





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2483/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2483/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2483/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2483/A

2483/A

F. XVI. W.

16

48659
D E
L V M B R I C I S

A L V M O C C V P A N -

tibus, ac de ratione curandi eos,

qui ab illis infestantur,

tur,

COMMENTARIUS,

HIERONYMO GABV-
cino Fanensi autore.

INDEX omnium capitum rerumq; hoc
libro memorabilium, cum Græcarum vo-
cum interpretatione accuratissima.

E
T
V
T
I
R
I
A
I
N



E
T
F
O
R
T
V
N
A

I V G D V N I

Apud Guliel. Rouil. sub scuto Veneto.

1 5 4 9

2101 8824 V 1

1772-1773

1772-1773

1772-1773

1772-1773

1772-1773

1772-1773

1772-1773

1772-1773

1772-1773

1772-1773



1772-1773

1772-1773

1772-1773



ILLVSTRISS.

ATQVE REVEREN-

diss. D. Domino Rodulpho

Pio Cardinali Carpenfi,

Episcopo Faentino

Piceniq; Lega-

to, Hierony-

mus

Gabucinus Fanensis me-

dicus

S. P. D.



*Eracleum summum olim
philosophum humile ali-
quādo casam, furnariam
videlicet, ingressum, hy-
berni frigoris vitandi for-
tasse caussa, diutius sedisse ferūt. hic quum
interim à quibusdam quaereretur, quos*

A 2

cum vilissimum locum introisse pueret,
subridēs. Introite, inquit, siquidem adsunt
hic etiā Dī. Graue profecto dictū ac sum-
mo philosopho dignum. Nam etsi nobile
studium illud existimari debet, quod nobi-
lem circa rē, scituq; dignam versatur, ve-
luti quod de animæ substantia, de Caelo, dé-
que Deo ipso fieri solet: nō adeo tamē con-
temnēdū videtur, quod circa vilissimam
ferē materiam existit, ut nūquam ad hoc
digneris accedere: a Deo etenim vilissima
quoq; originem ducūt. Est etiam in eo uti-
litas nō parua, quæ ab homine medico pa-
riter ac philosopho negligi nequit: utpote
quod neq; Hippo. neq; Aristot. aspernati
sunt: quū rerū natura nusquā magis, quā
in minimis tota sit. Quinetiam quū rerum
causas cognoscere pulcherrimū sit, hac vna
cognitione perfici homo absoluiq; potest, ut
Deo optimo maximo similis, quoad eius
fieri potest, euadat. Quū igitur, Illustris pa-
riter ac Reuerendiss. Princeps, Lumbrico-

rum.

rum alium occupantium curatiua metho-
di commentarium mihi constituissem, vix
dici potest, quantum postea temporis iactu
rã ægretulerim: qui in nobiliori doctrinæ
genere ingenium colere & exercere potue-
rim. Sed Heracleti prudens dictum statim
subit in mentem, Deos immortales hic etiam
adesse: quo factum est, ut æquiori animo id
ipsum pertulerim. Et quauis hoc studij ge-
nus ampla quadam careat gravitate, sper-
nendum tamen non duxerim. Accedit etiam
quod nullus ferè, quod sciam, adhuc extat,
qui rem hanc omni ex parte excoluerit, et
elaborauerit. Siquidem multa de diffe-
rentijs, de materia, de loco generationis
Lumbricorum ab alijs insipide quidem, &
falso dicta fuere: multa quæ pluribus expli-
cata verbis, quæ breuiorem desiderabant
orationem: quæ verò e contra paucis absol-
ui poterant, longa verborum serie decla-
rata. Sunt & qui promptè ad omnia an-
nuunt: atque ob id quæcunque inueniunt, ad

eam, quam tractant, materiam conge-
runt. Eo nanque stupiditatis quidam deue-
nere, ut praecantationes prestigiaturasq;
Lumbricis curandis admittant. Ut igitur
illorum evitarentur absurditates, hos Com-
mentarios facere studuimus: qui & Veri-
tatem, quantum fieri potest, & artis in-
tenderent utilitatē: quos tibi Reuerendiss.
Praesul, nuncupare statutum est, ut mei
erga te grati animi notas contuereris: qui
iā diu te ipsum suspicere ob incredibilem
tuarum virtutum magnitudinē, & ad-
mirari coepit. Quas si altius persequi ve-
lim, vereor ne idem mihi obijciatur, quod
illi, qui apud Lacedaemonios de Herculis
laudibus agere voluit. Quis Herculem vi-
tuperet, aut minus bene de eo sentiat? quis
illum non inter Deos immortales enu-
meret, colat, observet, ut tu laudare ve-
lis? Lacedaemonij subdiderunt. Tanta enim
est tua apud omnes existimatio, tanta au-
toritas, ut frustra quis praedicet. Is enim

es, qui in omni disciplinarum genere etatis
nostra gloriam exornas: cui accommodari
potest illud, quod de Varrone scripsit
Terentianus, vir doctissimus vndeunque
Rodolphus, imò absolutissimum naturæ
opus, vnusque omnium prorsus ab omni
parte beatissimus: cui si cōtingat aliquan-
do Christi Domini in terris vices gerere,
quod fecit Deus, quæ magis aurea ac fe-
lix ætas, quod beatius seculum inueniri
vnquā poterit? Verum hætenus hæc. Eo
verò scribendi modo in ipsis vsi sumus, ut
ad extremam sese breuitatem neq; cōtra-
hant, neq; ad tantam prolixitatem pro-
trahantur verum mediocritatē quandā, à
principio vsq; ad finem seruent, omnia il-
la demonstrantes, quæ oportet eum necessa-
riò cognoscere, qui rectè huius affectus co-
gnitionem qualis fuerit scire auct: non
omnia quidē transigētes, sed ea enarran-
tes, quæ ab alijs obscure sunt tradita: quæ
verò intermissa, hæc addentes: quæcunq;

Verò manifestè, ac rectè à veteribus scri-
pta sunt transcribentes, aut ijs qua sunt ab
alijs malè dicta contradicētes, ut longum
opus euitari valeat. Nec verò ignoro a no-
bis nondum esse satis discussam hanc Lum-
bricorū materiam, & querendum esse ali-
quid perfectius. Quis enim eorum qui hos
nostros Commentarios animaduertit, non
intelligit Michaëlis Sauonarolæ, & aliorū
eadem de re tractationes (ut ingenuè sa-
tear) rudiores esse, quàm ut imitetur veri-
tatem? Similis in pictura, ceterisq; artibus
ratio est, si antiqua nouis conferre licet, in
qua Zeuxim & Polygnotum, & Timan-
tem, & eorum qui nō sunt vsi plus quàm
quatuor coloribus, formas & lineamenta
laudamus: at in Ecclione, Nicomacho, Pro-
togene, Apelle iā perfectā sunt omnia. Ut
interim omittā medicinā ipsam, ad quam
omnē aperuisse viā visus est Hippocrates,
sed ita tamē, ut ea curā diligentiamq; ad
absolutionē desideraret: quā tamē Galenus
post

postmodum perfecit, Hippocratisq; scripta
pellucida fecit: nihil enim est simul inuen-
tum & perfectū. Nec dubitari potest, quin
futuri sint post nos medici ac philosophi,
qui rem hanc ornatius, & artificè magis
(ut ita dicā) stylo, & maiori doctrina vi
absoluāt. E quidē illis fonteis veluti, unde
hauriēt, atq; itinera ipsa ita putavi esse de-
monstrāda: nō ut ipse dux essem, id enim
perridiculum maximè foret, & nō neces-
sarium, sed ut cōmostrarem tātū viam
& ut fieri solet, digitū ad fontes intēdere.
Si qui verò ita ociosi, ut non nisi alios dam-
nādi caussa nati videātur, extiterint, qui
hec qualiacunq; fuerint, nostra impugnēt,
id ipsum ijs responsum velim, quod Anti-
machum clarum pōetam ferunt: qui quum
cōuocatis auditoribus legeret eis magnum
illud volumen suum, & eū legentē omnes
præter Platonem reliquissent: legā, inquit,
nihilominus: Plato enim mihi vnus in-
star est omnium. Te verò quum maiori-

his distrahi sciam negocijs, atq; optima-
rum ac liberalium, sacrarumq; literarū stu-
dijs summoperè intentū: haud ambigo ta-
men, ubi ab officio dabitur respirandi fa-
cultas, quin hosce Cōmentarios nostros sis li-
benter perlecturus, quod si facies, veluti,
quæ tua est humanitas, te facturū cōfido, tu
mihi vnus instar omnium eris, sicuti et sem-
per fuisti. spero etiā hisce vigilijs, perinde
ac sub Aiacis clypeo Teucer Homericus,
ita sub nominis tui vel potius numinis au-
spicio nō parū autoritatis accedere posse: et
me nō mediocrē patrociniū fretū tuo, apud
studiosos gratiā initurū. Sciēt enim si quid
boni fuerit in his commentarijs, à te ipso
emanasse, qui adeò literarū studiosos foues
& amas, vt omnes vnā te suspiciant &
venerētur. Si quid verò minus boni, inge-
nij mei vires culpabit: quæ ardore quodā
animi cōcitata alta semper cōtūctur et af-
fectat. Sed par est, veluti Marcus Tullius
inquit, omnes omnia experiri, qui res ma-
gnas

gnas & magnoperè experendas concupi-
uerūt. Quòd si quidem aut natura sua, aut
illa præstatis ingenij vi fortè deficiet: aut
minus instructus erit magnarum artium
disciplinæ, teneat tamen eū cursum, quem
poterit: prima enim sequētē, honestum est
in secundis, tertijsq; cōsistere. Vt enim Ari-
stotelem in philosophia nō deterruit à scri-
bendo amplitudo Platonis, nec ipse Ari-
stoteles admirabili quadam scientia & co-
pia cæterorū studia restinxit: ita & nos ut
ingenij nostri vires experiremur, hæc do-
ctis elaborauimus. Accipe igitur Illustriss.
pariter ac Reuerendiss. Princeps solita cle-
mentia nostras elucubrationes, atque eas,
qualescunq; fuerint, non aspernator: quan-
do ex Lycurgi legibus Dii ipsi immorta-
les ex præsentibus, iisq; tenuissimis re-
bus expeditè facileq; placari possunt.
Vale, Præsidium & dulce decus meum.

Ex Fanofortuna Idibus Octobrib.

M. D. XLIIII.



GENTILIS ARNVL-

PHVS ARIMINENSIS

medicus Hieronymo Gabucino

Fanenſi S. P. D.

*



COMMENTARIUM
tuum, ſuauiſſime Hiero-
nyme, de curandis Lum-
bricis aluum occupanti-
bus perlegi: ac ſæpius ſumma cum ani-
mi iucunditate reuolui. Nam quum
taleis ingenii tui primitias habeamus,
multò maiora in dies expectanda pol-
liceris. Notauì quàm doctè Lumbricorum
materiã ſcrutatus fueris, nulli-
bi labori parcens, aut aliquid intentatum
relinquens: vt Ariſtotelis & me-
dicorum omniũ placita adducens, cla-
riorem effeceris: tum quàm accuratè
eorum notas & diſtinctiones ſubne-
ctas:

Etas : demum qua vbertate præsidia
apposueris : vt quod à te prætermis-
sum fuerit, nemo desiderare possit.
Taceo quæstionum, quæ plurimæ sca-
tent, enodationes luculentas, eloquu-
tionem nõ vulgarem. Illud in primis
laudauerim, quòd nullius autorita-
tem tanti fecisti, vt absque examine
illi accedendum duxeris. Gratulor
igitur tibi, mi Hieronyme, nec quic-
quam mihi gratius potuit cõtingere,
quàm in te, quem haud secus ac filium
amo, tantam ingenii felicitatem con-
templari : hortor tamẽ vt hîc gradum
non sistas : sed maiora in dies aggre-
diaris. Poteris enim & multos scriben-
do iuuare, & gloriam tibi im-
mortalẽ parere. Bene vale,
& me, quod facis, ama.

Arimini Idibus
Aprilibus.

M. D. XLII.

A V T O R E S Q V O -
rum mentio fit in hoc com-
mentario.

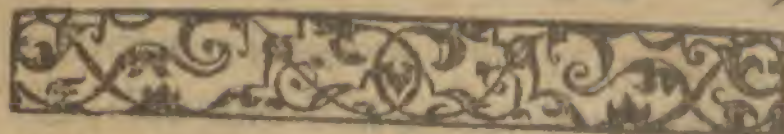
*

E X T E R N I.

*Hippocrates Cous, Parmenides, Hera-
cletus, Hesiodus, Aristoteles, Theophra-
stus, Dioscorides, Herophilus, Praxagoras,
Diocles, Asclepiades, Soranus Ephesus,
Oribasius, Scribonius, Largus, Galenus,
Aëtius, Paulus Aegineta, Pollux, Actu-
arius, Theodorus, Priscianus, Celius, Au-
relianus, Serapion. Haliabas, Razes, A-
uenzoar, Alaharavius, Avicennas,
Auerroes.*

L A T I N I.

*Cornelius Celsus, Plinius, Solinus, Pe-
trus Anovos, Conciliatorem vocant, Theo-
dorus Gaza, Gentilis Fulginas, Bartholo-
maeus Montagnana, Michaël Sauonarola,
Antonius Beniuuenius, Marcellus Vir-
gilius, Ioannes Ruellius, Manardus.*



HIERONYMI

GABVCINI MEDICI

Fanenſis, de curandis lum-

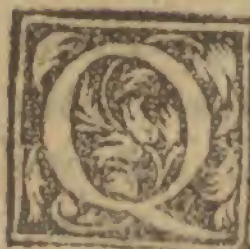
bricis alium occu-

pantibus,

COMMENTARIVS.

De interaneorum animantium
nominibus.

CAPVT I.



*Q*uò dilucidius intelligantur
ea, quæ in hoc opere explica
re decreuimus, protinus ab
initio quid sint ventris ani
malia definiendū est: deinde quot in vni
uersum sint eorum primæ, ac simplices dif
ferentiæ: postremò quid quæq; seorsum sit,
aggrediemur. Secundo ab hoc loco, an mor
bus sint, an symptoma: frustra siquidem
curatio eis adhiberetur, nisi vel ut morbu

cu

curādum, vel ut symptoma remouēdum
 sese nobis offerrent, postea quo pacto, &
 quam ob causam eorū in corpore humano
 fiat generatio: quo cognito, ex qua fiat ma-
 teria, & qua potissimum corporis parte
 progignantur, vestigabitur. Qua vero eta-
 te, quōve sexu, & quibus tēperaturis an-
 nīve tēporibus plurimum abūdēt, perqui-
 retur, multa q̄ interim ad rē faciētia dicē-
 tur: demū prognostica, notas curatiuāq̄ me-
 thodū aggrediemur. Quid verò ipsa sint,
 naturalis cōtēplationis munus existit: ne ta-
 mē omnino quid essent ignoraremus, eorū
 saltē nomina explicare visum est. Cognitū
 siquidē nomine, statim venit in mētē qui
 sint: sunt enim corpora animata in corpor-
 Et quū plures differētiæ habeant, eas pri-
 ueniam essent in mediū afferre statuti-
 est: ut quid postremo earū quæq̄ esset, pos-
 intelligi. Incipiendū autē ab eo nomine
 detur, quod omnīū communius esse n-
 nō probat: nēpe ab elmynthe. Lūbrici

Lumbrici
 alui quid
 sint.

tur intestinorum ac vermes, siue Tinea, Elmys.
 Elmyntes generis nomine grecis nuncu-
 pantur: quandoque tamē elmyntarū no-
 men & latos & teretes significat: inter-
 dum verò teretes solos: sicuti & lumbricos omnia interaneorū animalia latinitas
 nuncupavit. Quod enim Græci ἐλμυνθα, Lūbricus.
 dixere, lumbricum Romani sunt interpre-
 tati: quo nomine teretes tantum & ipsi
 quandoque significarāt. Quū enim. Lūbri-
 cos simpliciter nullo adiecto legimus, te-
 retes tantū intelligi observatū est: quòd si
 quando alij significantur, non simpliciter,
 sed cum adiectione, lati vel Ascarides:
 veluti & quum omneis lumbricorū dif-
 ferentias: hoc nomine cōplecti veteres vo-
 lucrūt, vocis huius additione omneis, vel
 cunctos, semper ferè scriptū reliquisse cō-
 perimus. Tinearum præterea nomen eos Tinea.
 tantum, qui lati vocitantur: latius tamen
 sumpto vocabulo omneis lūbricorum dif-
 ferentias significat, veluti apud Plinium Lib. natu.

Marcelli
obserua-
tio.

Tenia.
ταινια.

Cap. de co-
sto.
Marcelli
incuria.

legitur, qui sapissimè lumbricos Ventris
tineas vocat. Vbi illud notandum, quod
Marcellus Virgilius aduertit, qui si quan-
do tineæ lumbrici leguntur apud Plinium,
tenia legi posse testatur: idq; ex errore
fortasse scriptorum aut castigatorum Græ-
corum medicina parum peritorum eue-
nire contendit. ταινία verò id Græcè so-
nat, quod fascia vel corona nobis signifi-
catur, ab extensione nuncupata: quod in-
star fasciarum sit lata & longa. Siquidē
per tota circumvoluta extenditur intestina,
ac veluti corolla in seipsam ducitur. Ex
qua re eiusdem Marcelli incuria depræ-
heditur, qui taniarū appellationē Ascarū
dū generi cōpetere ob similitudinē (vt in-
quit) quos q̄ hærēat, motuq; careāt græcos
sic appellasse testatur, quod an verū sit, qui-
vis nouit. Nō enim hi extēduntur, nec lon-
gi sunt, insularū more, imò parui ac bre-
ues: recto verò nō coherent intestino, mo-
tuq; non carēt: quin potius illic incessanter

ma

enouentur: veluti notatio nominis indicat.
 Usque adeo enim vehemens, quem ano
 afferunt illi, pruritus existit, ut semper
 animal extimulet: veluti statim common
 strabitur. Sunt & Tineæ peculiari voce Tineæ.
 bestiola quadam, quæ lanis puluerulentis
 præcipuè nascuntur, atque etiam magis si
 aranæ una includatur. Nascitur & in
 tunicis hoc idem Vermiculi generis: cuius Lib. de na-
tura ani-
malium 5.
Cap. 32.
 meminit Aristot. Eos verò Lumbricos,
 qui ima in sede procreantur, quum propriū
 sint nomen sortiti, Ascaridas vsitato no- Ascarides.
 mine nūcupamus. Quo loco nec illud omit-
 tendum videtur, quod Hippocrat. ventris
 interdum hæc animantia feras nuncupa- Ferae.
Cap. de me-
limelis
Marcelli
hallucina-
tio.
 uit, ut quæ asperrius in corpora scuiant;
 quæ res Marcello non probatur, illud nec
 Diosc. nec alijs scriptoribus dicēs cōueni-
 re, quod ventris, quæcunque voluerit ali-
 quis, animalia τὰ θύγια appellentur id est θύγια.
 Ferae, sed figuratè Lūbrici alium occupātes.
 qua voce nūquam (veluti ait) veteres vsi

sunt, præterquam in bestijs, aut Veneatis
 his, quæ iclu morsu ve venenū relinquūt,
 & in quorum exiguo corpore maxima
 nocendi vis regnat: suspectumq; tantum-
 modo ipsi Dioscoridis locum esse, non ta-
 men damnandum, quando & Serapio-
 nis (vt inquit) atate hæc erat huius loci
 lectio & intellectus: peritioribusq; quale
 id sit censendum relinquit. sed præstat
 Marcello ostendere quibus in locis Vete-
 res, in primisq; Hippocrates, hæc voce vsi
 sunt. Is enim sexto de morbis vulgaribus
 libro hæc scripta reliquit: Τὸν ποσιπὸν αἰ-
 σθησίου παραχρὴν φέρουσιν, οἷον ποσίδωνιν,
 καὶ τὰ θηρία οἷα ἰνέτωλες, id est, Ventrinum
 abundantie perturbationem ferunt, ve-
 luti possidonia, & lumbrici qualia ge-
 nerant. Id ipsum suadet Galenus in eo,
 quem de Hippocratis antiquorum nomi-
 num interpretatione scripsit, cōmentario,
 qui Ventrinis animalia τὰ θηρία interdum
 Hippocratem appellasse commemorat, vt
 in

6. de mor-
 b. vulga.
 Part. 7.
 aphorif-
 mo. 6.

Eodem li-
 bro. part. i.
 aphorif. 13
 θηρία δὲ.

interim omittam, quæ alibi idem autor
 scripsit ad hunc modum: τὸ θηριώδες φθινο-
 πῶρον, καὶ αἱ καρδιαὶ, καὶ τὸ φρικτῶδες, καὶ τὸ
 μελαγχολικόν, id est. In autumno ferinum,
 cordis dolores, horrida febres, & ab atra
 bile morbi contingunt. Quo loco Galenus
 & Alexandrinus interpretes voce illa τὸ
 θηριώδες Lumbricos Vētris Hippocratem
 voluisse contendunt. Quid multa? nōne
 quarto de Affectibus libro, qui locus lum-
 bricis proprius ab Hippocrate dicatus est, Lib. de Af-
 eisdem feras nuncupauit? dum ait: ζῖντι ^{fectibus. 4.}
 ὃ καὶ τὸδε, ὅς ἐστι τοῦτο τὸ θηριώδες μὲν τῷ ^{Hippocra.}
 ζῦμπαντι χρόνῳ τείνοντι κάστα: id est, Fit au- ^{ascripto.}
 tem hoc pacto, qui habet hanc feram in
 vniuerso tempore plurimum longo: qui-
 bus fit vt minus mirum videatur, si Dio-
 scorides lumbricos ventris τὰ θηρία νῦν-
 cupauerit. Nos igitur ijs nominibus quan-
 que lumbricorum speciem nūcupabimus,
 quæ vsu sunt, ac veterum testimonio com-
 probata. Sine etenim interaneorum hæc

animantia Lumbricos, siue Vermes Tani-
 das ve, siue demum Elmynthas, aut etiā
 feras appellare quis voluerit, sciat ipsum
 generis nomine Vti: quum & eorum
 speciebus, alijsq; extracorpore animalis
 ex putri materia ortis animantibus con-
 ueniant. Ut verò omnis vitetur ambi-
 guitas, cuique eorum speciei nomina im-
 ponere operaprecium fuerit: & quidem
 magis quoad eius fieri poterit, usitata,
 atque à Veterum medicorum sententia

Elmyntha non aliena. Elmyntharum igitur nomi-
 nū species.
 Lati lum- na tot sanè sunt, quot eorum species esse
 brici. solent: sunt autem tres (veluti postea
 Lib. 4. c. 17 demonstrabitur) lati, qui & κατὰ id
 αἰσθητὰ. est, ceriæ simul & ταινία id est, Tania,
 Teretes lū fasciæ, rotundi, qui σπογγύλαι & teretes
 brici. à Celso nuncupantur: & ἀσκαρίδες. Ho-
 αἰσθητὰ. rum nominis veriloquium & à forma
 Ceria vnde dicta.
 σπογγύλαι qua præditi sunt, & ab affectibus, qui-
 vnde. bus y afficiuntur, in quibus procreantur,
 colligi potest: Ut interim mittam ceriæ
 nomen,

nomen, quod à similitudine quam ad in-
stitas habet, deductum videtur. Hic igitur
latus longusq, est institarum more, to-
ta complectens intestina: de quo inferius
agetur. *σπογγύλου* verò ab ea, quã habeat,
forma nomen traxere: sunt enim rotundi
in acutum tēdentes ac turbinati, id quod
nomen ipsum significat. *Ascaridum* ve-
rò notatio nullibi quod meminerim, legi-
tur: veri tamen simile videtur eam vo-
cem ab eo deduci, quod est *ἀσκαρί* *ἄσπερ*: siqui-
dem sedi, circa quam consistunt, vehe-
mentem pruritum inferentes,

assidueq, commoti ani-
mal continuo ex-
simulant. Ha-

Etenus

Lumbricorum nomina, eo-
rum differentias, qua,
& quot sint,
explice-
mus.

B 4

De Lumbricorū generibus, atque
 Auicennæ cū Galeno cæterisque Græ-
 cis autoribus concordia.

CAPVT II.

Lib. de na-
 tura ani-
 malium. 5.
 cap. 19.

3. aphorif.
 apho. 26.
 Lib. 4. c.
 17

Lumbricorum tria esse genera, cum
 Aristoteles, tum prisci omnes Græ-
 ci medicinae autores memorie prodiderūt,
 latos, teretes, atque ascarides. Hippocrates
 verò Celsusq; duo: siquidē latos ille, asca-
 rides hic subticuit. Cur verò Hippocrates
 nullam fecerit latorum mentionem, Ga-
 lenus ostendit: qui sextum exponens ac
 vicesimum libri tertij aphorif. ob id Hip-
 pocratem latos subticuisse scribit, quòd nō
 eius erat propositum de omnibus agere
 passim, quæ mortalibus obueniunt:
 sed de illis tantum, quæ in singulis fiunt
 etatibus. Hoc autem loco addubitare licet
 ac querere, quòd, quum constet latum
 lumbricum hominibus nonnunquam in-
 festum esse, ipsum aliqua etate eosdem
 consistentes offendere necesse est. Vel ergo

in infantia pueritiâ ve, aut adolescentia,
vel potius aliqua sequentiû ætatum nasci
latus lumbricus debet: in qua autẽ fieret,
Hippocrates omisit. Vel ergo hominis bre-
uitas veluti obscura ac diminuta damna-
da, vel Galeni in eum defensio, veluti
nullius pensi, reijcienda. An quòd latus
lumbricus ad nullam commemoratarum
ætatum determinatè potest referri? quum
enim in omnibus fiat ætatibus, nullius
proprius affectus dici potest. Quandoque
enim infantiam, pueritiam quandoque.
nonnunquam adolescentiam, primam in-
terdum senectutẽ, aliasq; ætates occupa-
re liquido constat, veluti inferius com-
monstrabitur. Nõ mirũ igitur si in apho-
rismis lati lumbrici non meminit Hippo-
crates: Ut qui nulli determinatè cõueniat
ætati. nec ineptè Galenus eo, quo dictum
est modo, Hippocratem tuetur. Ac magis
quæras, Hippocratisq; defectũ prospicias:
siquidem quarto de affectibus libro in-

Cap. 9.

quit, latum lumbricum in puerulo intra
 matris uterum adhuc existente, veluti
 & teretes produci: hîc verò, qui locus erat
 proprius, ne verbum quidem dixit. An
 quod in aphorismis eorum tantummodo
 morborum commemorat, qui in singulis
 ætatibus contingunt? quod verò, dum fœ-
 tus in utero existit, tempus apparet, ætas
 nullo pacto esse, dici de potest? Celsum ve-
 rò ob id Ascaridas subticuisse autumo,
 quia ijs non ita crebrò infestantur homi-
 nes, ac præcipuè pueri: nec adeò multa ac
 sæva inducunt symptomata, veluti tere-
 tes latiç, præter sedis imæ pruritum: acce-
 dit etiam quòd facilius curatur, licet va-
 lètiora exposcant præsidia, veluti postea
 ostendetur. Avicennas autem dissentire
 videtur, qui adeò (viti solet) confuse lo-
 quitur, ut nec quid scripserit, nec quid
 senserit liquido possit intelligi. In qui-
 busdam enim exemplaribus tres tan-
 tum, in quibusdam quatuor species propo-
 nunt

Fen. 16.
 Lib. tertii.
 Et. 5. ca. 2.

nuntur: in omnibus verò ita obuolutè, ut non sit eas facile explicare. Si quis tamen diligentius introspiciat, treis quoque, non quatuor (veluti nonnulli falsò putant) ab eo positas animaduertet: licet pluribus verbis expressas, per lōgos enim vnā, per latos & rotundos alteram, per Ascarides & paruos tertiā intellexit. Quod sanè cōstabit, si quis ea verba cōsiderat, in quibus quum corū differentias tum ex loco, tū ex materia generationis vellet ostēdere, non nisi trium meminit differētiarū. Ita nāq, post multa ait: Et illi qui sunt ex humiditate in intestinis superioribus, sunt propter humiditatem dictā in primis, & qui sunt ex humiditate in intestino recto, sunt propter humiditatem dictā in secundo: & qui sunt in monoculo & intestino colo, sunt propter humiditatem dictā in tertio, & reliqua. Sed & sequenti capite, in quo de signis agitur, non nisi trium generum notæ conscribuntur. In vtroque
enim

enim loco per latos & rotundos, eos intel-
 ligit, quos latos Galenus Paulusq; appel-
 larunt. Quæ enim secundo capite de latis
 ac rotundis dicuntur, quòd veluti panni-
 culo quodam integuntur, ex Paulo de latis
 loquente sunt accepta, licet barbarie, sicut
 fieri assolet, obtenebrata. Latorum quoque
 nota ac rotundorum capite tertio descri-
 ptæ, quæ & ipsæ ex Paulo sunt transcri-
 ptæ, clarissimè ostendunt eosdem esse, qui
 apud Avicennam lati ac rotundi, & qui
 apud Paulum lati absolutè nuncupantur.
 Quòd verò, qui ab Avicēna tertio cano-
 nis modo simul ascarides & parui, modò
 Ascarides tantum, modò parui tantum
 dicuntur: primo verò canonis libro minu-
 ti nuncupantur, y sint, qui à Galeno Asca-
 rides simpliciter dicuntur, testatur Gale-
 nus ipse, qui loco suprà iam commemora-
 to, ita scriptum reliquit: Sunt Ascarides
 tenues quidā lumbrici in parte maximè
 inferiore crassioris intestini geniti: &
 reli

16. tertii
 tr. 5. ca. 2.

Tertia pri-
 mi doct.
 2. cap. 3.

3. aph. 26.

reliqua. Quæ enim de loco generationis parvorum ab Auiçena scribitur, de ascaridibus à Galeno & alijs dicta sunt. Quæ vero de ætate ascarides producere ab ipso dicuntur, ex Hippocrate & Galeno sunt accepta, qui nullo pacto de latis intellexerunt: quando nec eos quidem nominasse eo loco Hippocratem testatur Galenus. Tum capite quoque tertio in quo notas recenset: quæ de sedis pruritu & assiduo parvorum motu dicuntur, similia sunt his, quæ de ascaridum notis Paulus & Aëtius scripsere. Quod vero capite quarto scribitur medicinas ascarides necantes & rotundos interficere etiam longos, Galenus id ipsum prius asseruit, licet ordo sit in Auiçena præposterus. At enim ultimo therapeuticæ methodi libro ad hunc modum: At teretes quidem absynthium perimere potest, lati vehementiora præsidia possunt, quale filix est: pari modo & quæ ἀσκαρῆς græcè dicitur. Quoniam vero ambi

bigi

Fen. 16. li.
tertiū tr. 5.
cap. 4.

bigi non potest hīc ab Auicenna dici longos quos Galenus vocauit rotundos: & quos idem latos, Auicennā vocasse rotundos ita clarū cuiq; esse debet, ab utroq; eosdē vno nomine vocatos ascarides qui scilicet sunt ab his, quæ bibuntur (veluti ait Auicennas) remotiores vt pote qui in parte maxime inferiore, crassioris intestini geniti. Nec sexti, seprimiq; capitis inscriptiones quicquam faciunt: vt quæ semper ab autoribus ipsis, sed à quouis potius pro libito conscriptæ. Solent enim capitum sectiones inscriptionesq; cum in alijs, tum in Auicenna libris plerunq; mentiri: veluti intuitibus facile patere potest. Mendā verò in sexti capitis inscriptione vel hoc ostendit, quòd statim post primum prasidium latorum auxilia subscribuntur deinde toto ferè capite ea, quæ sunt omnibus speciebus communia. Sed & Cedriam, quam xīrḡas nomine appellat, & quam conferre scribit ascaridibus, sequenti capite in par-

his

uis bis repetit: quam vnicè ascaridibus
 auxiliari Paulus contendit. Satis igitur Lib. 4. c. 58
 abundè ostensum arbitror, Auicennam
 ab alijs circa specierum lumbricorum nu-
 merum non dissidere: modò eius verba
 rectè legantur, veluti dudum Manardus Lib. 4. epi.
med. epi-
stola. 1.
 legebat, à quo hæc omnia ferè, vera quum
 sint, exscripsimus: ita nāque principiu se-
 cundi capitis legendū putabat. Longi, &
 lati, & rotundi, & ascarides & parui,
 & verbū lati, secundo loco in quibusdam
 codicibus etiā hebraeis scriptum, omnino
 supposititiū putabat. quē eolibetius secuti
 sumus, quòd eandē lectionem in vetustis-
 simo ac manuscripto codice membranaceo
 legimus. Scrupus verò superest circa lum-
 bricorum species haud sanè contemnendus.
 Qui enim cucurbitini vocitantur, ad nul-
 lā dictarū triū specierū pertinere videtur:
 quartāq; propterea per sese putari possunt
 speciē cōstituerē veluti recetiorū quidam
 prodidere, latos in duas species distinguē-
 tes,

Aph. 30.

Cap. sequē
ti.Li. 4. c. 58.
Lib. 9. Aë-
tius. c. 40.

tes, in longos scilicet ac breues: illos ascarides, hos cucurbitinos nominantes. Orisbasium fortasse imitati: modo hominis sint commentarij in tertium aphorismorum librum: qui ascarides, cōtra omnium Priscorum sententiam, cucurbitinos appellat. Nec desunt, qui cucurbitinos pro genere capiunt: quod in disiunctos ac coniunctos, veluti in species diuidunt. Sunt & qui latos ad cucurbitinos referunt, Auicennæ cum Galeno ceterisq; dissidium auferre persuasi: quum potius econtrā cucurbitini ad latos referri videantur, veluti postea demonstrabitur. Sed profecto negari non potest Arabum quosdam latinè loquētes autores cucurbitinos pro latis simpliciter ponere. Verum hæc disceptatio ad nomen spectat, illud potius ad rem, an lumbricus reperiatur, qui sit cucurbitæ semini nō ab-
similis. Paulus etenim aliq; corpuscula illa cucurbitæ seminibus persimilia nō in lumbricorum numero, sed inter lumbrici lati

lati notas connumerant. Illud tamen clarum fiet sequenti capite, ubi lumbricorum omnium descriptiones tradentur.

Lumbricorum omnium generum descriptiones: & de lato plura.

CAP. III.

Lumbricorum tria esse genera supra fuit demonstratum: quid autem eorum quodque sit, operæ precium fuerit explicare. Latus igitur lumbricus (veluti scribit Paulus) est mutatio, ut ita dixerim, interaneæ intestinorum membranæ ad animalis corpus: qui quandoque per parteis, plerunque tota simul excernitur, incredibilem speciem magnitudinis præbens. Li. 4. c. 57.
Aëtius quoque eadem ferè scribit, adhuc modum: Latus lumbricus est, ut quispiam dixerit, transmutatio membranulæ tenuia intestina introrsum subcingentis ad animale quoddam corpus. Li. 9. c. 40.
videntur autem utrique autorem libri de morbis sequenti, siue ille Hippocrates, siue

C

alius fuerit, qui ita scribit. Est autem species eius veluti abrasio intestini alba. Eius notæ sunt, quod excernantur interdum nonnulla cucumeris seminibus haud omnino dissimilia. Ego verò nil aliud latè lumbricum esse existimo, quam, ut inquit Hippocrates, abrasionem veluti intestinorum albam tota complectentem intestina intra quam cucurbitæ semini similes animantes procreantur: & quidem vitam sensilem viuentes: quæ tunc excerni videatur, quum intestinorum illa veluti abrasio alba non tota simul excernitur, sed eius tantummodo portio: id quod sæpe licet videre, rarissimè verò tota simul excernitur: frequentes per partes educitur, quæ si in excretionem frangatur, tunc licet intueri lumbricos illos cucumeris semini simillimos seorsum excretos, interdum plureis simul complicatos, interdum pauciores. Si quis verò totam illam abrasionem animatam
vide

Viderit, sciat non abrasionem illam, id est
latum vocatum lumbricum, sed cucume-
ris similes animantes intra ipsum vivere.
Hunc ego lumbricum miræ olim longitu-
dinis palpitantem conspexi, & motu sese
locali commouentem, quem mulier quæ-
dam in febre quotidiana egressit: quumq;
illum summopere suspicerem, eiusq; mo-
tus causam vestigare, ecce tibi alter pau-
cis ab illis diebus, qui lati lumbrici por-
tionem effatu dignam excreuisse dixit:
quam veluti mirum quid nobis ostensu-
rus, incredibili sui cum desiderio mon-
stravit. Hæc autem portio sese commoue-
bat, quo factum est, ut avidius motus ipsius
causam vestigare: diligentissimè tan-
dem perquirens, per eius totam cavi-
tem cucumeris similium animantium se-
riem sese mouentium ipsi motum præstare
conspexi: quæ ex ea veluti ex quodam le-
ctulo prodibāt: interdum unū, duo simul in-
terdum complicata, plerumq; quatuor, plu-

rá ve: atq; eam abrasionis portionem, quæ
 vacua ab huiusmodi cucurbitinæ segmē
 tis animatis erat, nullo pacto moueri, imò
 subsidere: quo factum est, vt latū lūbricū
 nil aliud esse existimē, quā mucos intra
 intestina cogenitos, vel mucosā pituitā
 intestinorū frigiditate addensatā, lorice
 modo intestina introrsum ambiente: quā
 mulieres assidentes lectulos verminū vo-
 cant. Ex qua mucosa materia cucurbitæ si-
 miles animantes, conceptus more produ-
 cuntur: qui à secunda nūcupata membra-
 na intra vterum primum ē semine geni-
 ta vndiquaque contegitur. Huic sententiæ
 suffragatur Auicennas his verbis: Et la-
 ti, & rotundi sunt, ac si progignantur ex
 ipsis viscositatibus fixis in superficie inte-
 stinorum, quas comprehendit panniculus
 mucosus velans eas, quasi ipsi generentur
 ex eo, & in ipso putrescant. Idem & cla-
 rius Antonius Beniuensis Florentinus te-
 statur: qui in Auinionis thermis, quæ
 sunt

16. tertii.
 tr. 5. cap. 2

In comm.
 de mirādis
 morborum
 causis. 87.

sunt in agro senensi mulierē vidisse scribit, quæ cōtinuis septem diebus aqua epota cōplures tandem ex eis, quos Medici, propterea quod cucurbitæ semina imitantur, cucurbitinos appellāt, lumbricos eiecit: qui vsque adeo inter sese, dum alter alteri mordicus inhaereret, iungebātur, vt quum sua ipsi serie quatuor cubitorum longitudinem excederent, vnum tamen corpus, vnum duntaxat lumbricum existimares.

Nec ob id quartam Lumbricorum differentiam positā quis putet, quam superius tollere studium nobis fuit, non enim cucurbitæ illæ semini similes animātes per sese quartam Lumbricorū speciem facere, nec easdem per sese latos esse lumbricos asseuero: verum iuxta priscorum placita eorundem notas fore contendo. illud tantummodo asseruerim corpuscula illa cucurbitina animata quum sint (id enim cuiq; est in confesso) in caussa esse, vt latum illud interaneorum spoliū, quod latum vocant

lumbricum, moueri, & per se consistere
 videatur: quum tamen re ipsa nec per se
 consistat, nec animal esse vlllo pacto possit.
 Quum verò corpuscula illa excernuntur,
 indicio esse, quod in animalis corpore latus
 lumbricus reperiatur. Nec obstant quæ à
 Paulo & Aetio de horum symptomatis
 scripta leguntur: quando continuæ stoma-
 chi rofiones, ac ciborum impotens appeten-
 tia, non ab eo, veluti per se animato, lato
 lumbrico inferuntur: sed ab ijs, qui in ipso
 sunt, cucurbitinis animantibus, vel si ma-
 ius ab ipso inferri, non quatenus animans
 est, ea inferre putandum est, quum sit in-
 animus: verum ob eius materie putredi-
 nem & ætitudinem: ab eiusmodi nan-
 que materia in ventre collecta eadem sæ-
 pe symptomata prouenire compertum est.
 Quod verò quæ nuper diximus de lato
 lumbrico vera sint, Aristoteles ostendit:
 qui omnia quam breuissimè libro de na-
 Cap. 19. tura animalium quinto retulit ita scri-
 bens

bens [Latum autem illud solum intesti-
no adherens parit simile cucumeris semi-
ni, quo indicio medici id genus lumbrici
inesse intelligunt.] Quibus verbis luce cla-
rius colligitur latum lumbricum intesti-
nis adherentem solum inter alia lumbrici-
corum genera parere cucumeris semini si-
milia animalia: quæ postmodum egesta
indiciū præstant potissimum inter alia
multa latum lumbricum intestinis inesse,
hæc nanque sunt veluti anima lati lum-
brici. Huic sententiæ adstipulatus Sera-
pion capite de filice, latos græcorum lum-
bricos cucurbitinos nuncupavit. Vbi enim
Dioscorides & Galenus latos habent, cu-
curbitinos scribit: quasi diuinarit hoc idē,
quod ipsi asserere cōtēdimus: Latis scilicet
lūbricis à nobiliori eorū parte, id est ab ani-
ma nomēclaturā tradens. Ponimus etenim
nos cucurbitæ semini similia animantia la-
torum esse, veluti animam motricem ac
sensile ipsi facultatē subrogantē: quæ si in-

terdum excernuntur, eorum potissimum
indiciū præstant, veluti omnes testan-
tur. Quòd verò per cucurbitinos Arabū,
latos Græcorum lumbricos audire debea-
mus: colligitur etiam Clarissimè apud
Æuerrhoem, qui septimo collectaneorum
libro eadem scripsit, quæ de ysdem libro

Cap. 57. Therapeuticæ Methodi postremo Galenus
prodidit. Vbi quæ latos interficere scribit
Galenus, Æuerrhois cucurbitinis accõmo-

Theoricæ
9. c. 4 dat: Ut interim Halyabbatē, Auenzoar,
& Alsaharaium mittam: quorū quisq;
latos græcorū lumbricos, cucurbitinos ap-

Michaëlis
sauonarolæ
ineptia. 13. tertii
tr. 1. ca. 1
Cap. 8. pellat. Ex hoc igitur clarissimè cõstat neo-
tericorum erratum, qui cucurbitinos idèò
vocari lumbricos dicunt, quòd y in ventri-
culo subeunt ortū: qui ex Auicenna quem
citant, cucurbitæ figurā à natura sortitus
est: quum cõstet cucurbitinos idèò nuncu-
pari, quòd cucurbitæ seminibus similes
omnino sunt, non quòd à loco, in quo falsò
procreari dicunt, veluti inferius cõmon-
strabi

strabitur, qui cucurbitæ similis est, etymo-
logiam sortiantur. Non enim eos vide-
mus inflexos persistere, veluti est cucurbi-
tæ collum, cui ventriculum adsimilem esse
vna omnes conuenere. Verum quando plu-
rimium, quam necessitas postulare, digres-
si fuimus, ad institutum sermonem redire
fuerit operæ precium si prius illud dice-
tur, latum lumbricum raro inueniri, tum
quia rara est lati lumbrici generatio, tum
quia dimissi non consistunt, atque hinc
fieri putandum est, ut assidentes plerun-
que inter excrementa, nescio quid, medi-
co ostensuri frustra perquirunt, quod ta-
men per se prius vidisse testantur. Nec
aliud quicquam Plinium per illam trice-
num pedum tæniam, quam hunc ipsum
latum lumbricum intellexisse putandum
est. Στερογύλαι secundam constituunt lum-
bricorum differentiam, eamque omni-
bus perspicuam, quod sanè alijs frequen-
tiores sint: ita nuncupatæ, quod re vera te-

Lib. natu-
ralis hist.
2. cap. 33.

retes atque rotundæ appareant, siue ex loci
 qualitate id fuerit, siue alia ex causa: nē-
 pe secundum crassitudinem rotundæ sunt,
 longitudine vero palmares, & aliquando
 longiores, non absimiles Vermibus qui in
 fætunticetis nascuntur: quos Græci γῆς ἰν-
 τερὰ, id est terræ intestina appellant. His,
 veluti inquit Plinius, nulli sunt oculi sicuti
 & nulli Vermium generi. Ascarides spe-
 cie lumbricorum continentur, Vermibus
 similes, qui in extremo longanone, &
 ani fibula initio reperiuntur, vehemētem
 horum locorum pruritus excitantes. Simi-
 les in iumentis quum plurimum reperiun-
 tur, malè cibum concoquentibus, canibus,
 galinaceis & id genus animantibus: de
 quibus postea. Sunt & Ascarides bestio-
 le quedam, Tipulas latini vocant, quæ
 in puteis ferè, & vbi cunq; aqua se col-
 ligit terrena subsidente concretionem oriun-
 tur, sit ut principio fæx ipsa putrescens,
 colorem cādicantem trahat, mox nigri-

can

lib. natu-
 ralis hist.
 II. capi. 37

Cap. 12.

cantem, postremo cruentum: talis quum fuerit, minutissima quædam & rubra specie algula prodeunt, quæ ad tempus hæcæia suæ origini mouetur, deinde absoluntur: ita quæ feruntur per aquam tipulæ nuncupata, quarum meminit Aristoteles.

Lib. de natura animalium.
5. cap. 19.

An Lumbrici toto sint genere præter naturam: & an morbus sint, an symptoma.

C A P. . . I I I I.

Lumbricos verò alium occupantes morbum esse nemini vnquam dubium fuit: quum enim affectus omnis, quicunque is fuerit, præter naturam actioni primò officiēs, morbus censeatur, lumbrici quæ, veluti postea demonstrabitur, eiusce generis fuerint, nil prohibet eos & morbum dici, & esse debere. Quod verò toto sint genere præter naturam actiones primò obludentes, vel eo potest intelligi, quod sæuissimos plerunque casus inducunt, interitusque: veluti quotidie nobis licet intueri.

ri. Qui verò morbus, & cuius particula
corporis humani affectus existant, facilli-
me explicabitur: si altius paulò morborum
genera, eorumq; differentias communis
ac proprias repetentes in memoriam re-
uocabimus. Morbus igitur vel parti ad-
uenit similari, vel instrumentaria, vel
utriusque communi. Quòd verò nullius
similari partis lumbrici affectus exi-
stant, vel eò constat, quòd has particu-
las intemperie tantum aliqua, vel sim-
plici, vel composita laborare quivis novit:
sub cuius neutra huiusmodi lumbrici
coaptari possunt Non enim (de simplici lo-
quor intemperie) calida vel frigida, hu-
midà ve aut sicca: non etiam, si de com-
posita loquamur, aut cum materiei afflu-
xu, vel absq; eodem, intemperie sunt vel
calida simul atque humida, vel cali-
da vna & sicca: vel frigida pariter
& humida, aut demum frigida ac sic-
ca. Nec minus utriusque communis simi-
laris

laris videlicet atque instrumentaria particula morbus dici possunt: veluti unitatis dissolutio. quid enim quo ad seipsos considerati lumbrici solvunt? superest igitur ut instrumentaria particula morbus censeatur. Quoniam verò affectuum instrumentarijs particulis obuenientium plures numerantur differētiæ: dum vni scilicet eidemq; particula instrumentaria proprius adest affectus: veluti est suffusio in oculo cum pterygio: vel eidem particula morbus contingens, ut ophthalmia: quæ oculi phlegmone per accidens existit, quum primò sit tunica oculi coherentis inflammatio: vel eidem particula proprius simul ac contingens, veluti luxatio cum phlegmone: ad has morborum differentias nemo (ni fallor) lumbricos referet, ad quas igitur reducemus? An ad simplices morborum differētijs organici particulis obuenientes referentur? Caterum scrupus adhuc superest dissoluendus: quum enim & hæ plu

hæ plures numerentur, sub quânam consti-
tuantur, perscrutandum: illud verò faci-
lius assequemur, si prius quot sint, refer-
re tentabimus. simplicium igitur morbo-
rum partium instrumentariarum differen-
tia sunt, forma corrupta, inepta magnitu-
do similium partium, ex quibus instru-
menta singula constituuntur, numerus
ineptus, atque indecens partium con-
stitutio. Harum differentiarum quæque
in alias rursus magisque proprias scindi-
tur. Ut enim à forma exordiar corrupta,
hæc aut corrumpitur per figuræ vitium,
veluti in simis, variis, vacijs, planeis, ut
in fractura haud probè curata, ut in lu-
xatione, & id genus talibus: aut per
amissionem multitudinis magnitudinis ve
cavitatum, aut meatuum parti alicui de-
bitorum, ut dum hi vel nimis patent, vel
nimis coalescunt, vel obstruuntur ab hu-
moribus multis crassis, lentis, aliisque
compluribus modis: aut & tertio per par-
tium

tium asperitatem suapte natura leniunt
 corrumpitur: aut contra per earum le-
 nitatem, quæ suapte ingenio asperæ esse
 deberent. Magnitudo inepta dupliciter
 fieri solet, vel dū nimis quam par est, au-
 getur: aut dum minor, quam conuenit ef-
 ficitur. Indecens partium constitutio tunc
 præcipuè fit, quum situs partium præter
 naturam existit: veluti in Enterocæle &
 & articulorum luxatione. Fit etiam quā-
 do partium connexus est præter natu-
 ræ institutum: quum scilicet vicinæ partes
 vel nimis laxæ nimis ve intentæ non pro-
 bè inter se conueniunt. Numerus indeco-
 rus fit demum, quādo partes similes aut
 abundant, minimeq; necessariae sunt, aut
 deficiunt: si deficiunt, aut ex parte, aut ex
 toto: illud videtur in partibus ex dimidio
 sectis, mutilatis non formatis. Hoc verò
 in eis conspicitur, quæ radicibus perie-
 runt: ut ossa, digitus, pes, vena vari-
 cosa, & huiusmodi reliqua. Si super-
 flua

flua & non necessaria adsunt particulae,
vel accrescunt ijs, quae naturali sunt habitu,
veluti sextus digitus in se digito, pterygium
in oculo: polypus corpulentus in naribus,
& similia: vel accrescunt praeter naturam:
veluti lumbrici, ascarides, & interaneo-
rum ceterae animantes: calculus in vesica
veteris reni: abscessus ipsi, & in ipsis con-
tenta veluti pus & reliqua materierum ge-
nera. Haec namque omnia instrumentarijs ani-
mantium partibus adduntur, praeter na-
turae intentionem: suntque, veluti dictum
fuit, toto genere praeter naturam. Hic ve-
ro non inepte quis aduersaretur obijciens:
Si lumbrici toto quidem genere sunt praeter
naturam, cur in animantium corpo-
ribus illos natura produxit? semper enim
suis viribus utens, quicquid optimum
fieri contigerit, natura molitur. An
quod lumbrici dum animalis occupant
aluum, prout morbum in numero con-
stituunt (augent enim numerum par-
tium

tium corporis) toto quidem genere sunt
præter naturam: quo ad verò seipsos
considerati ex intentione naturæ? si
quidem animantia sunt vegetem sensi-
lemq; viventia vitam, ut insectorum
genus omne, ex putri tamen orta mate-
ria: veluti proprio loco dicetur. Si nanque
ex putri ea materia quid melius efficere Cap. 5.
natura potuisset, quā optima quæque sem-
per intendat, sanè effecisset: ne tamen esset
ociosa, quæ nunquam fuit, ea quæ potuit
perfectiora produxit animantia. Atque
ex hoc illud in primis de naturæ functio-
nibus patet: quod ipsa vlla absque cog-
nitione quicquid agit, operatur. Etenim si
cognovisset lumbricos in summum vitæ
discrimē homines perducturos, ab earum
generatione vtrique abstinuisset, atque
aliud quid non adeò animantibus infe-
stum procreasset: ne tamē segnior habere-
tur, nihil prævidens eos produxit. Sunt
igitur lumbrici (ut vnde digressi sumus

D

tandem redeamus) partium instrumen-
tariarum corporis humani simplex mor-
bus in numero aucto, toto quidem genere
præter naturam: veluti sunt lapillus in
renibus, vreteris, vesica: ut grando ac
suffusio in oculo: ut vitiligines, lepræ, cal-
liacrocordones, melycerides, atheroma-
ta, Steatomata, & id genus alia: quæ
morbi sunt simplices quidē, si primò actio-
nem ledant, si nō primò, morborū causa.

Quònam pacto lumbricorū alutū
occupantium, fiat generatio.

C A P V T V.

Lumbrici alijs animantibus pro por-
tione gigni videntur, quæ nō ex se-
mine, sed ex putrescente materia ortum
habent. Quoniam verò plures generatio-
nis modi huiusmodi animantium esse
conspiciuntur: alia enim ex cæno, aut fimo
putrescente oriuntur: alia in lignis aut
styrpium, aut cæsis, alia in animalium pi-
lis, alia in excrementis aut iam excretis,
aut

aut adhuc intra animantē cōtentis. Lumbrici soli intra animalis corpus producuntur ex materia excrementitia ac putrilagine, anguillarū more, ac vermiū terrestrium, quæ & ipsa ex putrescente humo procreantur. Siquidē cibus plerunq, corrūpitur in ventre potissimū inferiore pueris, ē cuius corruptione lūbrici progignuntur: in materia enim huiusmodi animantium gignendi facultas reperitur, Auer-
12. meta-
ph. t. c. 18.
 rhæ teste: veluti in ceteris perfectis animalibus, quæ secundo ē semine procreantur. Ea tamē inest differentia, quod in ijs alterū ex altero nō nascitur: & si in quibusdam veluti in muribus ex putrilagine genitis nascitur quidē, id quod nascitur, nec mas est, nec fœmina: nec amplius alterum ex altero progigni potest, Aristotele autore, in illis autem adest gene-
Lib. 1. de
gen. anima
liū. Cap. 1.
 ratio. Sola autem putredo hæc non est ad generandum sufficiens, sed & calore plurimo indiget, qui materiam præparet,

Et ad generationem disponat. Putridus
nanque color in materiam, quæcunque
sit, agit præparatam, et una cum cale-
sti calore veluti vniuersali agente, viui-
ficat: quippe natura ubique animal gi-
gnit, modo calor cum humiditate ratio-
ne debita cœat: humiditas enim veluti
materia subiacet calori ad excoctionem
conficiendam. Illud verò inquisitione di-
gnum maximè videtur, an lumbricorum
differentiæ omnes alios pariât: veluti in-

In initio. seëtorum genera complura. Siquidem Hip-
pocrates quarto de affectibus libro, teretes
Li. de na- tantum parere memoriæ prodidit: Ari-
tura ani- stoteles verò latos tantum: omnes ascari-
malium. 5. dibus gignendi facultatē auferunt: Ari-
Cap. 19. stoteles aperte, Hippocrates verò veluti
notissimum subticuit. ita enim gracè lo-
quitur:

4. de affe- Καὶ αἱ μὲν σποτῦλαι τίκουσιν, αἱ δὲ
ctibus lib. πλατῆσαι οὐκ ἔτι. καὶ οἱ φασὶ τίκτεσθαι αὐτὰς,
Hippocra- ἁποπατίει γὰρ ὁ ἀνθρώπος ἔχωρ πῶ ἔλ-
ascripto.

41V

μινθα τὰν πλατῆαν, ὃ καὶ οὐ σικύο σποδ-
μα ἄλλοτε, καὶ ἄλλοτε σὺν τῇ κόπρῳ,
καὶ τοῦτο εἰσὶν οἱ φήαντες τῶν ἀνθρώπων
τῆς ἐλμινθῆς τέκνα εἶναι. Ἐμοὶ δὲ δοκεῖσι
λίγαν οὐκ ὀρθῶς, οἱ τὰ πιαῦτα λίγοντες.
οὔτε γὰρ ἀφ' ἐνὸς ἴσου γίνοιντο ἅρ' ὅσα τα νε-
ώσια. Οὐτ' οὐρυχωρίῃ ὅστις ἐν βῶϊ ἐντίσθῃ
ὡς ἐκξίφει τέκνα. Id est,

Et teretes sanè pariunt, latæ verò nō:
quannuis eas parere dicunt. Ventrem enim
purgat homo habens lumbricum latum,
quale cucumeris semen interdum, &
nonnunquam cum stercore: & hoc homi-
num quidam lumbrici filios esse dicunt.
Mihī verò haud probè dicere videntur,
qui hæc dicunt: neque enim ab uno ani-
mali fierent tot utique nidi: neque latitu-
do magna est adeò in intestinis, ut tot fi-
lios enutriat. Postea subdit:

Σημεία δὲ ὅστις οὐ εἰς τὴν κτλ, ἀλλ' οὕτως Eod. lib.
ἔχει ὡς ἐγὼ λίγω, ἐπὶ ἑνὶ ὡς ἐν τῷ τὸν ἀνθρώ-
πῳ

πορ ἔχοντα τὴν ἑλμινθα, καὶ φάρμακον δι-
 δοῖ, ἢ πορὶν ἢν μὴ τύχη ὁ ἄνθρωπος κα-
 λῶς πορσκοσάσμενος, ἐξέρχεται ὅλη σφο-
 γύλη γενομένη, ὡς πορ, σφαῖρα, καὶ ὕγιος γί-
 νεται ὁ ἄνθρωπος. ἢν ὅς ἐς τὴν φάρμακον
 ἔρχεται, καὶ διθάσσει ἀπορρύνεται ἀπὸ τῆς ἑλ-
 μινθας, ὁκοῦν δύο, ἢ τρεῖς πήχεις, ἢ καὶ
 πλεον πολλὰ. καὶ ἐπὶ ἀπορρύνει χρόνῳ
 πολλῷ, οὐ γίνεται σὺν τοῖς ἀποπύμασι τὰ ση-
 μεία, ὕσθρον ὅς ἀυξάνει. τὰντα ὅς ἰσότης ὅς
 οὐ οὐ τίς τῆς ἑλμινθας, ἀλλὰ πορρρύνεται.
 Id est,

*Signa autem quod nihil pariant, sed
 ita habeat, veluti ego dico: quum quis
 lumbricum habentem curat, & phar-
 macum exhibet, vel potum: si quidem
 contingit homo recte preparatus, exit
 totus vermis factus veluti pila, & sanus
 fit homo. Si vero in medicinam exeat,
 & recta abrumpitur ab elminthe quan-
 tum duo tresve cubiti, vel multo & plu-
 res:*

res: & quum diu venit, non fit cum ven-
tris purgatione signum: iterum verò re-
crescit. Hæc autem est veritas, quod non
parit elmins, sed rescinditur. Hæc Hippo-
crates, Aristoteles verò huic maximè
repugnat, his verbis:

Ἔσι ὃ αὐτὶ γένη τρία. αἷτε ὀνομαζόμενα Lib. 5. de
πλατῆα, καὶ στρογγύλα, καὶ αἱ τριῶ καλοῦνται natura ani-
ἀσκαρίδες. ἐκ μὲν οὖν τούτων ἑτέρου οὐδὲν malium.
γίνετ). ἡ πλατῆα ὃ προαίφικε μόνω τῷ Cap. 19.
ἐντόρῳ. καὶ ἀποτρίκτε δ' οἶον σκύου σπέρμα.
ὧ γινώσκουσι σημείῳ οἱ ἰατροὶ τοὺς ἔχοντας
αὐτῷ. Id est,

Lumbricorum tria sunt genera: la-
tum, teres, & tertium quod & ascarides
nuncupatur, ex quo nihil procreari aliud
potest. Latum autem illud solum intesti-
no adhærens parit simile cucumeris semi-
ni, quo indicio medici id genus lumbrici
inesse intelligunt.

Quæstio igitur non mediocris de lum-

bricorum partu suboritur, in qua dicam
quod sentio: quum nullus praesertim fue-
rit, qui rem hanc aliquo pacto pertracta-
rit. Duæ igitur, ni fallor, rationes pro
Aristotelis delenda sententia, ex Hippo-
cratis verbis colliguntur, vnumq; indi-
cium: quæ nihil prorsus valere mihi sem-
per visæ sunt. Quo factum est, ut dicere
ausus fuerim, libros de morbis Hippocrati
falso adscriptos, sed vel Polybi eius disci-
puli, vel alterius cuiusvis fuisse. Quæ ve-
rò ex tot verbis rationes colliguntur, sunt
hæ: prima, quòd lata tænia sola tot nō pa-
reret: altera, quòd nō tam magnus in in-
testino locus existit, ut in eo tot filios gi-
gnat & educet. Indicium verò nihil pa-
rere est, quòd id quod prodit, de ea rescin-
ditur, non eius partus existit. Hæc verò
omnia facillimè diluentur, si modum par-
tus eorum, id est si quo modo partus au-
diatur, probè acceperimus. Constat verò
omnibus lumbricos ex materia, quæcunq;

ea fuerit, intra intestina genita, ibidemq;
loricæ modo eadem ambiète, produci: hæc
verò vel in omnibus æqualiter genita
lumbricorū generationi à calore disponi-
tur, vel in altera eorum parte. Si in alte-
ra, vel in superioribus, ijsq; gracilibus,
vel in infimis, ijsq; crassioribus, po-
tissimumq; in recto nuncupato: si in te-
nuibus magis intestinis, teretum genera-
tioni: si in plenioribus, potissimumq; in re-
cto intestino, ascaridum: si verò omnia
æquè intestina fuerit amplexata, latæ
producendæ taniæ idonea maximè fieri
solet. His ita habentibus non mirū fuerit,
si una tot procreet, quando materia mul-
to copiosior est pro cucumeris seminibus si-
milibus animantibus gignendis, quàm
quæ in gracilibus pro teretum generatio-
ne reperitur. Accedit eò, quòd quū tere-
tes vno tantum corporis in loco nascantur
(veluti inferius demonstrabitur) & in ^{cap. 8.}
eodem copiosissimi progignantur) sexa-

ginta enim supra centū deiecti sunt quandoque) non mirum si lata tania, quæ vniuersum intestinorum orbē complectitur, plures pariat: non quod verè pariat, sed quod ex materia in morem lati lumbrici intestina introrsum ambiente cucumeris semini similes animantes producantur, quo dictum est, modo. Lata præterea tania foetus parui quum sint (non enim cucumeris semen magnitudine excedunt) numero auctiores si fuerint: nemo demirabitur: quando & materia pro eorū generatione abundantior, si non magnitudinem, numerū quidē certè ipsorū adauget. Locus ad hæc eadē ratione aptissimus videtur, vt ea adeo parua animalia serie quadā iuncta contineat. Gracilia etenim intestina, si teretum numerū copiosissimū, quod minus credere par est, retinere creduntur, incredibile sanè dictu fuerit, vniuersa intestina latam taniā appellatā & in ea foetus cucumeris semini persimiles

inui

inuiçē iunctos gignere, cōtinere, & edu-
care non posse. Nec indicatiū, quod afferunt,
latam tēniā nihil parere, facit ad rē: quā-
dō Aristoteles partum ipsius quod de ea
rescinditur esse nō dicit, sed cucumeris se-
mini similes animantes. Nullus enim id
ipsum dicere auderet, quum re vera nec
partus dici possit, nec existat, sed tantum-
modo portio: qua de supra actum est. An
verò teretes, veluti libro de affectibus au-
tori placuit, ut q₃ vulgi consensus existit,
alios pariāt, agē videamus, neminē late-
re debet teretū lūbricorū plures tenui filo
persimiles aluo quādoq₃ fuisse depositos: nō
nunquam & cū eis aliquos, puta quinq₃,
vel sex, decē ve, ac plureis pleniores, atq₃,
veluti utero gerētes: quos eorū tenuiū ma-
tres vulgus appellat: difficile tñ dictū vi-
dēt eos tennes illorū pleniorū partus existe-
re, quū praesertim nullus vnquā viderit
hos peperisse: deinde quia quinque sex ve
pleniores aut decem tot nō gignerēt, quos
excer

excerni à pueris quotidie videmus: nullo igitur pacto teretes, mea quidem sententia, pariunt. Quòd verò quidam nonnunquam pleniores, multiq, tenui filo persimiles egerantur, non ob id dici posse contendò, vt pleniores tenuiorũ matres existant: verum quòd multo ante tempore, quàm tenues illi in intestinis producti adauctiq, fuerint: qui tenuibus commixti medicamento aliquo ijs educendis idoneo assumpto vna deijciuntur. Sexus præterea distinctio in his percipi non potest, quo minus pleniores illi vtero gestare dicantur: qui enim mares, quæ ve fœmina dicentur? Autorem igitur de morbis libri hac in re omittentes vna cum Aristotele dicimus, lumbricorum genus nulum præter latum, idq, nullo alio quàm eo, quo dictum est, modo parere. Nec ob id licet de Hippocrate Polybò ve dubitare, qui primus talis conditor contemplationis nō totam perfecit. Nemo enim sufficiat
ad

ad artem simul quampiam & cōstituen-
dam & absoluendam. Sed satis videri
debet, si quæ multorum annorum spacio
priorēs inuenerint, posteri accipientes,
atque his addentes aliquid, vel commu-
tantes, illam aliquando compleant, atque
perficiant. Hæc igitur erant, quæ hac in
re mihi veniebant in mentem: quæ tam-
diu seruāda censuerim, donec melius ali-
quid occurrat. Nec pudet me fateri, non
omnia naturæ secreta potuisse cōpræhen-
dere, quando & doctissimi omnes hunc
morem vetustiores ac iuniores seruasse
compertum est. Quum enim res naturales
sub sensum cadant, fluxæq; atque muta-
biles omnino sint, opinione potius compræ-
hendi, quàm scientia possunt. Hanc enim
in rebus, quæ sensu percipiuntur, habere
non possumus: sed decipi, falli, errare, ve-
luti Parmenides inquit, necesse est. Hoc
igitur pacto intra animantis corpus lum-
brici nascuntur. minus profecto mirum,
quàm

quàm quòd in ijs quæ nullam putredinem
posse recipere existimantur, nasci anima-
lia nouerimus, veluti è vetustiore nix
vermes hirti pilis & rubidi nascuntur:
quoniã & ipsa nix vetustate rubescit. In
Cypro insula ararijs fornacibus vbi chal-
cytes lapis ingestus pluribus diebus cre-
matur, bestiolas in medio igne nasci pen-
natas paulo muscis grandibus maiores,
quæ per ignẽ saliant atque obambulant,
Aristoteles & Plinius meminerunt.

Lib. de na-
tura ani-
malium. 5.
cap. 19. &
Lib. natu-
ralis hist.
2. cap. 34.
& 35.

Quam ob causam lumbricorum
in corpore fiat generatio.

CAPVT VI.

Multa & multigena propemodũ ani-
mantium genera sacra rerũ omnium
parens Natura produxisse videtur: per-
fecta inquam, & imperfecta, terrestria,
aquatilia, & quæ immensa subtilitatis
iure insecta appellantur ab incisuris: nus-
quam alibi spectatiore natura rerum ar-
tifi

rificio: Veluti Culices, Muscæ, Pulices &
id genus talia. Quoniam verò in contem-
platione naturæ nihil potest videri super-
uacuum, hæc omnia haud temerè, sed bo-
ni alicuius gratia producta fuisse existi-
mandum est. Quum verò ex putri vilis-
simaq; materia nihil nisi vile, rudeq; pro-
duci possit: ne frustra ociaretur, eadem in
vniuersi perfectione natura rerum absoluit.
Si quidem satius ipsi fuit insecta procrea-
re, quàm materiã rudem illã suã in putri-
lagine seruare. Hæc verò alimento quum
egeant ad vitã, quæcunque ipsis ea fue-
rit, tuendam, ex eadẽ, qua producta fue-
re, materia vesci, aliq; existimantur: quo
fit, vt non parum commodi genus hu-
manum inde recipiat: quòd ab acre alio-
qui noxio futuram putrefactionem ar-
ripiencia insecta consumunt: vnde &
ipsi vniuerso ex accidenti conferre cre-
duntur. Huiusce generis & ventris ani-
malia existunt, quæ eadem ratione hu-

ma

Cap. 12.
16. tertii.
tr. 5. cap. 2.

mano corpori eandem vtilitatem afferre existimantur: qua corpus à putrium humorum sordibus purum, nitidumq; seruatur: vel membra saltem, in quibus ipsi gignuntur, à putri etiam vapore liberantur, etsi ex his tædia, labores, periculosaq; admodum symptomata eueniāt: quorum infra. Huic tamen sententiæ reclamationem Auicennas, diuersam dicens vsus esse proportionē, quam vniuersum ipsum ex plurium insectorum generatione suscipit, ab ea quam corpus humanū ex lumbricorum productione sortitur. Intestinis namq; dicit naturam expultricem facultatē tribuisse, quæ superflua quæque ab eis educeret, quæ tamen vniuersum carere certū est. Addit præterea maiorem esse lumbricorum proportionem in ventre genitorum, quo ad intestinorum purgationē ea, quæ insectorum est, ad vniuersi purgationem. Si quidem plures pro portione humano in corpore nasci testatur, quàm insecto

seſtorum ſint genera, quæ ad vniuerſi purgationem in eodem procreantur. Accedit etiam quòd lumbrici ſauiffimos plerunque caſus inducunt, quòſtamẽ ab inſeſtorum generibus ipſi vniuerſo inferri non videmus. Haſ Auicennæ rationes ſeruato aliorum firmiori iudicio, vt quæ probabiles tantummodò exiſtunt, ita ſoluerẽ conuitemur, eandem dicentes eſſe omnino vſus proportionem, eius, inquam, quæ lumbricorum eſt, ad corporis humani, atque eius, quæ inſeſtorum eſt, ad vniuerſi purgationem. Nec quicquam facit, quòd inteſtina lumbricorum ſedes, expultrice facultate prædita ſint: quando mucus ille pituitoſus intra inteſtina genitus, eadem loricæ modo ita operit, vt viſ illa excretrix proprio fungi munere nequeat. Quod prudens Natura proſpiciens, ne materiam illam ita putrem in ventre relinquat, neve fruſtra ocietur, quæ nunquam fuit ocioſa, lubricos ex ea producit: qui poſtmodum

E.

16. tertii
cr. 5. ca. 2.

si quid reliquum est materiae in cibum absumunt: qua demum consumpta, nisi cibus alter praesto sit, quo satiari valeant, sursum potentia feruntur, atque per omnia intestina ventriculumq; vagantur, itaq; corporibus seuissimos casus afferunt: quorum meminit Avicennas. nec maior esse potest pro portione lumbricorum multitudo quo ad intestinorum vacuationem, quam sit ea quae insectorum est, ad vniuersi purgationem. Licet enim materia ad eorum generationem sit plurima, pluresq; ex ea lumbrici producantur: non tamen maior est ea, quae in vniuerso proportionem reperitur. Quemadmodum enim vniuersum infinites ferè maius est humano corpore: ita quae in eo putrescit materia, pro insectorum generatione, infinites superat eam, quae in corpore humano pro lumbricorum generatione consumitur: quod facillimè probatur. sola namque lumbricorum species in corpore produ-

du

ducitur, atque ea finito quodam numero:
 at in vniuerso infinita propemodum in-
 sectorum genera reperiuntur, quorum
 quodque infinita producit indiuidua,
 quæ ita recte materiam vniuersi putrem,
 ac interaneorum animalia eas quæ hu-
 mano insunt corpori, consumunt, eodem
 propemodum pacto dicendum: insecta si
 vniuersi materiam eorum tum genera-
 tioni, tum nutritioni idoneam absum-
 pserint, eosdem vniuerso casus, quos hu-
 manis corporibus lumbricos inferre iam
 dictum est, inferiusq; dicetur. Qui quum
 plures lateant, diligentius tamen per-
 scrutantes animantium ac plantarum
 genus omne, quæ vniuersi partes exi-
 stunt, ab aliqua huiusmodi insectorum
 differentia collabi ac ruere videmus.
 Et enim inter multas à brassica exor-
 diar ex eius pueris materia crucæ pro-
 gignuntur, Aristotele, autore qui ita
 inquit:

Lib. de na-
tura ani-
malium
5. cap. 19.

Γίνονται δ' αἱ μὲν καλούμεναι φύλαι ἐκ τῶν
καμπῶν αἱ δ' ἄλλαι ἐκ τῶν φύλλων τῶν χλοη-
ρῶν τῶν ῥαφανοῦ ἢ καλοῦ σί τινες κρᾶμβηρ.
Id. st.

Nascuntur papiliones ex crucis, erucæ ex
virentibus folijs maximeq; ex raphano,
quæ crābē, id est brassicā quidā appellant.

Quibus ex verbis illud obiter notatu di-
gnum excipitur, quod brassicam raphani
nomine nūcupat. Fūctamē locum Theo-
dorus Gazes, vel quod codex illi mendo-
sus vid. batur, vel quod breuitatis maxi-
mè studiosus erat, raphanū expunxit: ita
interpretatus: Nascuntur papiliones ex eru-
cis, erucæ ex virentibus folijs, maximeq;
ex brassica. Hæ igitur idoneo ipsis deficiēte
nutrimēto, ipso brassicæ corpore vescuntur
ad eius quādoq; interniciōē: veluti rectē

Libr. de
causis plā-
tarum 3.
cap. 27.

Theophrastus memoriæ prodidit. Singulis
enim huiusmodi animantibus ex iisdem
rebus generationem alimentumq; natura
prescribit. Idē in tritico excnire videmus:

ver

Vermes enim eius radice creantur, quum post sementem flatus austrini crebro incesserint: tunc enim radice humescere & aëre calido radicem caliditas prutrefaciens animalia procreat: vermis inde enatus continuo radicem erodit. Alterum genus Vermis innascitur, quum humor effundi nequit conclusus siccitate aeris circumfusi: tunc enim calor confecta putredine animal contrahit, tunc pabulum ei quoque subministratur. Sic & Vermes ciceri, cicerculae, piscesque, innascuntur & erucæ: cicerculis, quum priusquam fuerint resiccatae, dies interim feruidi accesserint. ciceri vero, quum salsugine abluta dulcedinem ceperit, quia tamen plantæ sensu caret nec convulsionem, nec aliud possunt symptomata percipere: quorum non exiguum numerum lumbricis infesti non sine sui gravissimo incommodo quotidie perpetiuntur. Sibi præterea ipsi adversatur Avicennas: primo si quidem capite lumbricos eiusdem cum insectis generis esse scriptum reliquit,

per hæc verba: Et est cum hoc quòd ipsa sa-
liunt super putrefactiones separatas in mū-
do, & cibatur eis, propter communitatem
& assumunt eas ab habitationibus homi-
num, & ab aëre continente eas: & ver-
mes quidē ventris sunt huius generis. &
quæ sequuntur. Sequenti verò capite oppo-
situm omnino subscribit, dum ait: Et nō est
eorum dispositio in hoc, quod per ipsos sit
inuamentū, in mūdificatione intestinorum
inuamentum quod sit per vermes, & si-
milia eorū in mundificatione putrefactio-
nis mundi, & reliqua. quē nonnulli à con-
tradictione vendicare dum conātur, eius-
dem inconstantiam magis aperiunt: vsq;
adeò enim homini sunt addicti, vt nō so-
lum nihil nouerint recti, sed ne discere qui-
dem dignētur: adeò indelebile vitium est
in scitia cum ambitione coniuncta. Id igitur
opis quod Auicenna asserunt isti, hoc
est quod lūbrici, si pauci tum numero, tum
quātitate procreātur, semper animātibus
pro

profuerunt: si plures ac magni, semper
 obfuerunt: quod dictu ridiculum planè vi-
 detur. primum quod hominis incōstātiā
 detegunt: uno enim in loco nullum cor-
 poribus vsum afferre contendit: alibi
 verò si pauci procreantur, semper ani- 16. tertii
 mantibus profuisse scribit: deinde quia ^{tr. I. ca. 1.}
 nulla videtur esse ratio eorū: quum enim
 pauci procreantur, ex modica etiam ma-
 teriæ quantitate eosdem produci necesse
 est, quæ absumpta quum in generatio-
 nem, tum in cibum, eademmet sympto-
 mata animantibus inferre necessario di-
 cendum est. quæ ab ipsis quum multis tum
 magnis in intestinis existentibus ipse
 fieri contendebat, licet fortasse non vsque
 adeò magna ac fæua. Quod verò cūcta fe-
 rè animantia inter acciū quid & aduer-
 sum habeāt: Aristoteles vberrius docuit,
 infra q̄ ostēdetur. Hactenus igitur, hæc ge-
 nerationis q̄ lumbricorum finis: materiam
 verò generationis eorū iam prosequamur.

DE LUMBRICIS
De materia generationis
lumbrico
rum.

CAP. VII.

16. tertii.
tr. 5.

Lumbricorum omnium origo ex cru-
da crassaq; materia ac pituitosa putre
diniq; obnoxia fieri solet: qualis in pue-
ris alijsq; voracibus cōgeritur omnes enim
lumbrici generari ex multis ciborum dif-
ferentijs consuevere: in qua re Auicennas
sibi ipsi dissentire videtur. Siquidē primo
capite pituitam inquit materiam esse ge-
nerationis lumbricorum, quando ea scili-
cet incalescit in intestinis ac putrescit,
ibidemq; consistit. Secundo verò capite
eosdem inquit fieri ex humiditate excre-
mentitia à iocinoris attractrice facultate im-
becilli in excrementis relicta: ex cuius cor-
ruptione lumbrici oriuntur. Cui sententiæ
adstipulari videtur Aristoteles, qui libro
Cap. 19. de natura animalium quinto in hūc modū
scribit: Procreantur porro insecta aut ex
ani

animalibus eiusdem generis, ut phalan-
gia. & paulo post: item alia ex cæno, alia
ex fimo putrescente oriuntur, alia in lignis
aut styрпиū, aut cæsis: alia in animalium
pilis: alia in excrementis, aut iam ex-
cretis, aut adhuc intra animantem
contentis: ut quæ tania, siue lumbrici
appellantur. An quod cibus in ven-
triculo confertim, nulloq; ordine congestus
tēporis spacio ad intestina descendit: dum
scilicet iecur ipsum per venas, quæ in me-
sentere sunt à ventriculo cibi iam ab ipso
non probè confecti puriorem pro sanguinis
generatione portionem attraxit: qui non
cibus amplius χυλός, id est, succus, sed
excrementum dicitur: id quod ventriculus
veluti onerosum quid ad intestina tenuio-
ra reijcit. quanquam ex eo, quod cum vē-
triculo habuit, commercio ipsum quoq; cō-
sequutum sit salutare aliquid, principium
videlicet coctionis: ut in humiditatem,
veluti inquit Avicennas, pituitosam ex-

Lib. 3.
aphorif.
apho. 30

crementis commixtā. conuertatur. Hoc igitur pacto Aristoteles ex excrementis, ex pituita verò. Luicēnas fieri lūbricos memoria prodiderūt. Cribasius verò omneis ex omnibus nasci inquit humoribus. ascarides etenim ex nigro, ex bilioso teretes: latos ex pituitoso fieri succo contendit: ratus id fortasse quod ascarides quū in recto crassoq; intestino oriatur, ex melancholico, qui illic maximè redundat, succo progignuntur: Venæ siquidem hæmorrhoides nuncupata illic terminantur, crassum maximè ac fæculentum sanguinem continent. Teretes verò ex flaua oriri bile ideò dixisse possumus suspicari, quia in gracilibus potissimum intestinis sedem hi habēt ac ortum: ad quæ præcipueq; ad ieiunum vocatum multa bilis copia à poro felleo nuncupato transfunditur. Latos verò quos ipse longos rectè nuncupat, a pituita fieri cōtendit. Verum Paulus, aliq; & ratio ipsi aduersantur. ex calida enim acriq; materia, vel frigida

frigida ac sicca, qualis est flauæ atræq; bilium materia, ut pote alimenti naturam egressa lumbricis procreandis inepta videtur. Accedit eò, quòd biliosa recrementa amara exactè quæ sint, minimè putrescunt, minimèq; lubricos producunt: maximè namq; in humidis nasci corporibus vermes, ac putrilaginem videmus. Quæ enim exactè sunt amara, qualis est pallida bilis, omnibus propè animantibus, nedum hominibus sunt esui inepta. Quippe animal omne plus minusq; humidum quum sit, amara autem sicca, non aliter quàm cinis & puluis: neque igitur cinerem, neq; puluerem, neque calcem animal ullum esitat: neque eorum quæ planè amara sunt quicquam: adeò est omnibus tum hominibus tum plantis inimicum quòd exactè amarum est. Hinc ergo factum est, ut nonnulli eos commentarios Oribasio falsò adscriptos fuisse contenderint: qui verò cumque is fuerit, hac in re ipsum respuentes, lumbricorum

mate

materiam esse dicemus pituitam crassam,
dulcemq; à sacietate et crapula, atque in-
saciabili infantium auiditate in intesti-
nis, eo, quo dictum est, modo productam.
Cibos quoque qui facile intus vitiantur,
crassæ ac frigida materia, & qui seræ cō-
coctionis existunt, cruditatesq;, atque tri-
ticea, farinaceaq;, pulmenta longa præ-
terea ocia, & somnos longiores lum-
bricorum gignendorum materiam esse ne-
mo non scit. Lactis quoque usum, vel ca-
sei pisciumq;, aut leguminum eosdem pro-
gignere constat. Balnea itē, ac veneris fre-
quens usus à cibo præsertim eos producāt.
Augent vitium omnia humida, & quæ
facile intus viciantur, qualia sunt holer-
acea omnia fugacesq; fructus. An verò
dulcia, veluti omnium consensus existit,
lumbricos producant, perscrutandum: illud
verò in confesso fuerit, si prius sciuerimus,
an ydem in homine semper procreentur,
& adsint. Quicēnas enim semper in ho-
mine

mine reperiri testatur: quod vix credi ^{16. tertii}
 potest. Ut enim ex tot corporū dissectioni- ^{tr. 5. ca. 1.}
 bus, quas hucusque vidi, quæ plures sanè
 fuerūt, animaduerti, nunquam nisi semel
 lumbricos intestinis inesse conspexi. Latus
 etiam, veluti supra fuit cōmonstratum, in
 quinquagenario adhuc viuēte visus fuit:
 ita permirum videtur, omneis omnium
 ætatum homines hac lue infestari: ob id
 igitur Auicēnam ita interpretari solitus ^{Cap. 3.}
 eram, dum ait: Quòd senes etiam lumbrici ^{16. tertii tr.}
 cis, licet rariùs, infestantur, quòd scilicet ^{5. cap. 2.}
 non in cunctis eius ætatis hominibus lum-
 brici producuntur: verum in ijs solū, qui
 incontinentes voracesq; sunt. Neque in his
 omnia lumbricorum genera, sed vnum
 tantummodò reperiatur. Eodem etiam
 pacto de alijs dicēdum videtur ætatibus:
 nō enim semper in omni vel infantia, vel
 pueritia, adolescentiā ve suboriuntur: ve-
 rùm quædam eorum species in infantia, in
 puerili quadā ætate, nōnulli in adolescen-
 tia,

tia, in vtraq, alij etate omnes demum in omnibus etatibus, non tamen semper producuntur. Quomodo igitur cumque fuerit, siue semper in omni etate, omnibusq, viventibus adsint, siue non adsint, dici posse videtur, dulcia, quia dulcia sunt lumbricos non procreare: id ratio suadet, quum dulcia eo constent temperamento, vt facile in quouis corpore in bilem vertantur. Quum enim à calore temperato dulcis fiat sapor, eoq, vel insito, vel adscititio: proprio quidem, veluti mel, adscititia verò, veluti sunt omnia, quæ ab igne preparantur, ac proinde dum calida sunt, ijs suauiora, quibus nutritione opus est, apparent: si dulce quicquid sit, vter commutare & concoquere debet, sui calore id ipsum alterare necesse est: quod tunc ulteriori decoctione saporem adipiscitur amarum: hic verò bilis ruffæ similis quum sit, facillimè in eandem commutatur. quum igitur ex bile nullum nec intus nec extra corpus procrea

creari animal possit: relinquitur ex dulcibus rebus lumbricos procrari non posse. An verò dulcia eosdem in corpore iam productos commouere, sursumq; ad ventriculum ducere valeant. id nūquam alicui dubium fortasse fuit. Ideoq; non iniuria mulieres natis puerulis dulcia prohibent: veritas, ne scilicet lumbrici, quibus puerilis plurimum ætas abundat, ab huiusmodi dulcibus excitentur, seu aq; ipsis de more symptomata inducāt. Dulcia igitur lumbricos non procreare manifestum est: eos tantummodo, si affuerint, excitare liquido patet.

In quænam animantium corporis loco lumbrici procreantur.

C A P. VIII.

Locum verò generationis lumbricorū explicare fuerit operæ præciū à rotundis exorsi, quòd speciem habent omnibus perspicuam: quia sanè alijs frequentiores sunt

sunt. Hi verò in gracilibus magis intestinis consistunt, & superiorem subeunt ventrem: ideoq; frequētes per os reijciuntur: quibusdam ē naribus redduntur: veluti Paulus scribit. Sūt qui eosdem in ventriculo procreari contēdunt ex Galeni sententia: ac perperam me herclē. Siquidē tertio aphorismorum hęc scribit Galenus: Cibus autē plerunq; corrūpitur in vētre, & præcipuē inferiore puerulis: et reliqua, sed non aduertūt, quicunq; illud asserunt, quòd Galenus seipsum exponit, dū ait: & præcipuē inferiore, scilicet ventre. ex qua postmodum corruptione lumbrici oriuntur: non enim vult Galenus lumbricos in ventriculo produci, quia in eadē cibus corrumpatur: verū inquit quū duplici in loco cibus corrūpitur, qui in inferiore potissimū ventre putrescit, idonea est, pro lumbricorū generatione materia: nullibi nāq; dixit Galenus lumbricos in vētriculo fieri. Huic sentētiæ Aristoteles suffragatur.

Qui

Qui quarto libro τῶν μετewρολογικῶν.
 Id est eorum quæ in sublimi fiunt, ad hunc Textu. 28.
 modum scriptum reliquit:

Καὶ ἴσῳρ οὐκ ἐγγίνετ ἐν τῇ πέτῃ, ὅσπορ
 ζνὲς φάσιρ: ἀλλ' ἐν τῇ ἀποκρίσῃ σησωμένη ἐν
 τῇ κάτω κοιλίᾳ, ἐπανόρχετ ἄνω πέτῃ
 μὲν γὰρ ἐν τῇ ἄνω κοιλίᾳ, σήπετ ὃ ἐν τῇ κά-
 τω τὸ ἀποκριθῆν. Id est,

Et animal non fit in ipsa concoctione,
 veluti quidam aiunt: sed in secretione
 putrefacta in inferiori ventre: dein sur-
 sum ascendit. concoquitur quidem igitur
 in superiori ventre, putrescit verò in in-
 feriori, quod secernitur. Præterea hoc
 ipso in loco referens lumbricorum species,
 nullam Galenus in ventriculo nasci scri-
 bit: non enim ascarides, quæ in recto in-
 testino nascuntur: non teretes, quos in te-
 nuibus intestinis produci vñā omnes con-
 venere. Latos verò quo modo quis dixe-
 rit in ventriculo nasci? quando omnes in

vi. de mor
bis. 4.

Cap. 5.

lib. metho
di. med. 2.
& alibi.

primisq; Hippocrates per tota extendi in-
testina, miraq; longitudinis esse testatur?
Accedit etiam quod locorum affectorum
libro primo Galenus una cum Aristote-
le memoria prodidit, omnes in intestinis
produci: cui, si aliter in hac re sensisset Ga-
lenus, in aliquo librorum suorum repugnaf-
set, atque hominem nominasset: veluti in
alijs multis, in quibus ipsum aliquando
oppugnat, Aristotelem nominare solet.
Atque ut Aristotelem mittamus, cui ea
fides est adhibenda, quam vel Hippocrati
adhibendam esse saepe clamat Galenus
(ipsum enim Hippocratis interpretem sa-
pissimè nuncupat) quum sententia isthac
ante Aristotelis tempora predicaretur,
quod Aristoteles ipse per ea verba de-
clarat. [Et animal non sit in ipsa concoctio-
ne, veluti quidam dicunt] non antiqua ac
scitu digna à Galeno tractari debuisset:
verum quando erronea est, & ab Aristote-
le diu confutata sententia, ipsam non so-
lum

lum omisit, sed ne ipsius quidem comme-
 minit. Indignum præterea videtur, ex
 vno tantummodo gravissimi autoris ver-
 bo, eoq; perperam intellecto, eundem sibi ad-
 versari dicere: quandoquidem Galenus tot
 locis oppositum sentit. Avicennas ad hæc Loco citat
to. ca. 2.
 lumbricos inquit ex humiditate fieri ster-
 cori commixta male attractrice iocinoris
 facultate attracta: hoc idem confirmat Ari- Lib. de na-
tura ani-
malium, 5.
cap. 19.
 stoteles: quod scilicet oriuntur ex excre-
 mentis intra animantem contentis. Si ex
 humiditate, igitur stercorei commixta
 lumbrici nascuntur: quum stercus in te-
 nuibus potissimum creetur intestinis, non
 in ventriculo, verum in ventre inferio-
 re sedem generationis habebunt. Quod
 Verò Aristoteles per excrementa intra
 animantem contenta, eadem in intesti-
 nis, non in ventriculo contenta intelli-
 gat, facile ex ijs colligitur, quæ statim ab
 ipso subnectuntur [quædam ex excremen-
 tis extra animantem contentis sunt.]

Siquidem quotidie videmus in excremē-
 ti bouilli equini ve humiditate, quædam
 nasci animantia cortice quodā nigro con-
 tecta, quo sub alæ insunt, quibus cū voli-
 tant: quæ ex eo quod reliquum est humi-
 ditatis excrementitiæ vescuntur: Veluti
 quotidie æstate in vijs cuique licet intue-
 ri, quos Aristoteles Scarabæos pilularios
 vocat. Nec mihi probantur, quæ Petrus
 ἀπὸν id est, labore carens, vel potius
 ἐπιπὸν id est, laboriosus: in quem illud
 Heracliti iure dici potest, πολυμαθία νόον
 οὐ φέρει id est, multa disciplina mētē nō
 fert: Vt Galenum Aristoteli conciliaret,
 scripta reliquit. Galenū videlicet in vē-
 triculo eos produci posse, dixisse eius tācū,
 qui plurimum lapsus esset, actūq; iam
 agrotaret: illudq; ad ea referri scribit, quæ
 ex accidenti raroq; contingunt. Quod ta-
 men ita falsum est, vt mirari subeat ho-
 minem quomodo hæc scripserit, quum ne
 verbum quidem Galenus dixerit, per
 quod

Lib. de na-
 tura ani-
 malium, 5.
 cap. 19.

quod vir iste concilium hoc diuinare potuerit. Respuit enim Galenus defensionē eorum, quæ ab ipso non modo malè dicta non sunt, sed ne dicta quidem. Sed quis præterea unquam vidit lumbricorum in Vētriculo generationē? quum omnes, quicunque rē hanc scriptis mādarent, sursum ad ventriculū ab inferiori ventre potentia ferri contendant. Potuit enim sentiri lumbricus in ventriculo, potuit & videri per os reiectus: quod tamen ibi ortum traxerit, quis unquam testabitur? neque hoc negat Aristoteles, Galenus ve, aut alius spectata vir autoritatis. Quod verò conciliū τὸ ἀπὸ νέου id est, Aponi nihil planè valeat, ita clarum est, quam quod clarissimum. Non enim video quo modo in homine plurimum lapso (ut hominis verba referam) horum generatio in ventriculo, quin potius in intestinis fieri valeat: in quorū tenuibus teretes, in recto ascari-des in omnibus latos fieri lūbricos omnes

Vna conuenere. Forma etenim aliqua,
quacunque ea fuerit, non nisi ex materia
optime disposita ab agente naturali valet
educi. Sed per deos immortales, quendam
videri potest in Ventriculo plurimū lapsi
corporis dispositio? quum nunquam adeo
putrescere possit, ac si putrescat, nunquam
ibi tantum persistere valeat, ut ex ea
lumbrici producantur: pluribus enim mo-
tibus Ventriculus mouetur, veluti infe-
rius ostendetur. Absurdum praeterea di-
ctu est, in Ventriculo causari corporis lum-
bricos fieri: quum ab his etiam, qui secundū
naturam se habent, vermes quotidie vo-
mitu reici videantur. Complures enim
saepē vidimus pueros, puellas ve, aut etiam
iuuenes, quod minus credere par est, ac se-
nes lumbricos ore euomisse, quos tamen
in Ventriculo productos fuisse, neque ipse
Aponus fatebitur, nec dici vllō pacto po-
terit: veluti statim demonstrabitur. Ac-
cedit eò quòd si lumbrici ortum à Ventri-
culo

culo ducerent, quum etiam in valentibus
ventriculis valetudinarijsq; pituita pro-
ducatur, in verisque etiam lumbricos fieri
necesse esset: quum in sanis etiam corpori-
bus lumbricos vomitu sursum erumpere
videamus. Rationes vero pro hac ad-
struenda sententia quantum valeant, iam
videamus. Inquit Conciliator differentia
prima supra centesimã: Bilem, quæ magis
est præter naturã quàm lumbricorum ge-
neratio, in ventriculo fieri constat: multo
igitur magis lumbrici in eo nascuntur. In
hac sua ratione duplex erratum cognosci-
tur: primum, quod bilem dicit absolutè in
ventriculo fieri, quod ineptè dictu esse de-
monstratur, quando bilis simpliciter pro-
nunciata flaua, non nigra, non porracea
æruginosã ve intelligitur: vel ergo flauæ
vel vitellinæ vocatæ, vel porraceæ, aut
æruginosæ bilium generationem audit. Si
flauæ, errat: quum iecore ac venis, non
in ventriculo ipsa producat: meatu bi-

lem ipsam ex iecore ad intestinum illud,
quod graece *χασπὸς ἰκποῖς* id est, duodenū
vocant, deferente, a quo ad ventriculū nō
nunquam fluere potest: veluti in biliosis
vomitus licet intueri. Si vitellina, nec
ob id etiam recte intelligit: quū eadē ratio
huius ac illius sit. non enim aliud quicquā
bilis vitellina est, quam ipsamet flava
præter naturā se habens, quæ ad vltimū
excocta flava ignea & crassa vitellis ouo-
rum persimilis redditur. Siquidem ista
perinde ac flava in venis pro ignitur. Si
porracea & aruginosa de generationē intel-
ligit, ei in hoc tantū assentimus, quod sci-
licet utriusque generatio præter naturā
in ventriculo fiat, propter quorundā cru-
ditatem scilicet nectarum, aut olerum, qualis
beta, cepa, brassica sunt: atque interdum
talibus nequaquam ingesti, ratione agro-
tationis in venis porracea præsertim pro-
ducitur, ac decumbit in ventrē aut infe-
riore aut superiore, calorē in corpore præ-
ter

ter naturā indicās, atque excremēti proprietatem, talis temperamēto, qualis prædictorum olerum succus est. Verū nec illud ad rem quod secundū erratū est, non enim rectē dicitur porraceam bilē magis præter naturā in ventriculo, quā lumbricos fieri: quum idē sit eiusdē generationis modus, ac pituitæ, & chyli nuncupati. Differunt tantū in materia generationis, quod porracea materia inutilis quum sit corpori nutriendo, præter naturæ intentionem fieri existimatur: quū tota circa humorum generationē naturæ sit intētio ad corpus tum alendū, tum augendū. Lumbricorum verò generatio in vētriculo toto quidem genere præter naturam est: non enim vel ad nutritionē vel auclionē corporis quicquam facit, quinimō eius potius abolitionē, rem maxime naturæ contrariam, quæ animantis tutela totis incumbit viribus, minatur. Quod verò scribit de abscessuum ventriculi ortu, quod

magis sit præter naturam, quàm lumbricorum in eodem generatio: ita dissimile exemplum videtur, ut mirari subeat hominem, qui omnia vel tantum apparentia in unum congerit. Non enim quia abscessus in ventriculo fiant præter naturam, in eodem lumbricos produci posse asserendum est: quoniam eorum quæ sunt animalia, generatio est à natura: abscessuum omnino præter naturam. Lumbricorum præterea talis materia putredine sortiatur oportet, qualis eorum productioni idonea censetur, non qualis ea est, ex qua febres, abscessusque fieri assolent. quò namque ineptior existit, eo abscessuum generationi fit aptior: quando abscessus ipsi sunt omnino præter naturam. Hæc verò materia nullo pacto ob causas statim dicendas eorum in ventriculo productioni potest disponi. Nihil etiam valet, quòd secundo loco idem scribit, eodem scilicet pacto quo venter inferior, ita & superiorem ad lumbrico

co

corum generationem posse disponi: quandoquidem cibi concoctio eorum generationem prohibet, quam tum ex ingenti ventriculi infuso calore, tum viscerum sibi adiacentium fieri constat. Eodem propemodum pacto, ac si magno lebeti plures ignis foci pariter aestimentur: à dextris quidem iecur, à sinistris lien, supernè cor, & septum transversum & eleuatum, & assidue motum. His etià amplius omentum, quod prædicta tegit, ventriculi calorem auget: Usque adeo enim calor est ingens, ut dura quæque ac coctu difficilia transmutet, & concoquat. Motus insuper ventriculi frequens scilicet cibi ac potus nunc ingredientis, nunc egredientis per exitum fundi ventris obstat, quominus eosdem in ventriculo fieri putemus. Rationes ad hæc, quibus ad refellendam Aristotelis sententiam, quæ & Galeni est, utitur Conciliator, ut quæ veritati repugnent, iisdem telis confodiuntur. Quod enim
pri

primo ex Theodori Prisciani verbis ad-
 ducit nostrā non subuertit sententiam: ait
 enim: Ex corruptis humoribus in stoma-
 co & incompetentibus cibis saepe præsū-
 ptis, aut aegritudine lumbrici nascuntur:
 qui aliquādo eundē stomachum, aliquādo
 inferiora possident. & reliqua. Etenim si
 lumbricos in vētriculo fieri dicit, iam ex-
 plosa sentētia est: & ob id hominē non re-
 cipimus, vt qui veteribus ac veritati re-
 pugnet. Si verò eosdem non in ventriculo
 fieri dicat, verū ex materia, quæ iam in
 ventriculo putrescere cœperat: ac in ven-
 tre postmodum cōcreta ac intestinis fue-
 rat: homini assentimus: fieri siquidem po-
 test vt ydem in ventre geniti aliquando
 ventriculū, inferiora quādoque possideāt:
 non quòd in ventriculo fuerint orti, verū
 sursum potentia delati: veluti Paulus &
 alij memoriæ prodiderunt. Quòd verò ex
 pituita putrescēte ydem fiant, quæ pluri-
 mum in ventriculo gignitur, nullus est
 quis

li. 4. c. 57.

qui neget: non tamen ex ea eodem in loco
manente pituita producentur, ut quæ non
habeat calorem proportionem respondentem:
iam enim diximus ventriculi calorem in-
gentem esse. Locum præterea generationi
accommodum non esse dictum iam est. Nec illud
ex quarto de naturalibus principiis quic-
quam facit, quod idem sit locus conservatio-
nis, qui fuerit & generationis: si quidem
non in omnibus vera propositio est: quãdò
multa apud nos adseruari videmus, quæ
nasci hic nullus unquam vidit. Intestina
præterea, in quibus re vera procreantur,
sunt locus generationis & conservationis
eorundem. Plures enim in intestinis serua-
ri, quàm in ventriculo cuique liquido pa-
tet: imò nisi ad ventriculum sursum prola-
psi vomitu statim, vel arte quapiam reijci-
antur, sæuissimos casus inferunt: quod ipse
Conciliator testatur, qui eisdem inquit,
ventriculum aliquando perforasse, hoc ex-
perimento probare persuasus, eosdem in
ven

26. tertii
tr. 5. cap. 2.
Li. 4. c. 57.

Ventriculo fuisse productos, quod suā destruit sententiā. Accedit eò, quod illo perperam exemplo utitur. Nō enim aliquādo ventriculum lumbricos perforasse scribit Avicennas, sed ventrem scilicet inferiore. Sed clarius Paulus, qui quidam, inquit, produnt se lumbricos vidisse, qui ex inguinibus egri eruperint. Quod verò cochleæ ranæq; ventriculum aliquando ingressæ diutius viuant, casu id factum esse nemo non nouit: quando ibi ortæ non sunt, neque diutius ibidem consistere possunt, præterquam quod animanti seuißimos casus inferant. Item si bilis ad intestina profluit: quo argumento Conciliator concludit lumbricos in ipsis produci non posse, quod bilis amarissima quum sit, non est ad eos producendos idonea: eodem pacto dici posse confido, quando eadem bilis ventriculum à fellis vesicula subit: atque in eodem potissimum porracea, atque æruginosa progignitur,
nul

nullo pacto lumbricos in ventriculo nasci
 posse. Quod Paulus etiam confirmat, qui si ^{Lib. 4.}
 quando, inquit, flava bilis una cum lum- ^{Cap. 57.}
 bricis infra, aut etiam vomita eruperit,
 ipsos quidem certè intestina obsidere,
 humorem autem biliosum ventriculi os,
 aut aliam quampiam particulam obsi-
 dere scito. Quod si & in alijs visceri-
 bus vermes enascuntur, non tamen ne-
 cessè, imò nec verisimile est ob causas
 supra commemoratas, ut lumbrici in ven-
 triculo producantur. Quod verò An-
 tonius Beniuenus refert, Aponi senten-
 tiam non fouet. Is enim medicum quen- ^{Lib. de mi-}
 dam inquit, Iulianum nomine, dum gra- ^{rādis mor-}
 uissimè agrotaret, & aduenienti medi- ^{borū cau-}
 co dolorem quo circa ventriculum miserè ^{sis. cap. 58.}
 cruciabatur, exponeret: tangente illo ut
 fit, ac manibus locum pertractate, in vo-
 mitum erupisse: quo frustum carnis ad
 parua pile magnitudinem, in quo ver-
 mis, non secus ac bruchus in siliqua re-
 clu-

cludebatur eiecisse: multa enim obstant,
 quominus ventriculum lumbricorum ge-
 nerationis sedem esse dicamus. Primum
 quòd non vermẽ, sed frustum veluti car-
 nis euomuit: in quo vermis recludebatur:
 deinde quia vermis ille ad nullã iam di-
 etarum lumbricorum specierũ reduci po-
 terat. non enim latos, non teretes, nõ ascari-
 rides, sed bruci faciem imitabatur. Potuit
 enim in globo illo pituita carnis frustum
 imitato, qui ventriculi calore extrinsecus
 fuerat exiccatus, tantus humor concludi,
 vt vermem illum non aliter quàm reli-
 qui vermes ex putrefactis carnibus solẽt
 enasci, ludens Natura fabrefecerit: Vbiq;
 nimirum animal natura producit, modò
 calor humiditati proportionẽ respondeat.
 Sunt qui ita contentiosi atque impuden-
 tes existunt, vt nulla freti ratione perui-
 caciter lumbricos in ventriculo fieri tuean-
 tur: eosq; ab ijs, qui intestina inuadunt,
 colore, forma, & quantitate differre scri-
 bant:

Michaëlis
 Sauonarola
 senten-
 tia in com-
 men. de lu-
 bricis curã
 dis.

bant: quorū profectō impudentium pudet
me refellere. Colore inquit, superioris
ventris lumbrici ab ijs qui intestina occu-
pant, differre visuntur, quōd albidiores,
candicantesq; magis appareant: hac freti
ratione, quōd pituita sedes ab illustribus
viris ventriculo adscribitur: hac verō al-
bicans quum sit, lumbricorumq; censea-
tur: qui in eo sunt lumbrici, cādidi ut sint
necesse est: ac si qui in intestinis procreātur
non ex pituita, sed alio quouis potius hu-
more producerentur. Forma verō cucurbi-
tinis adsimileis esse, cucurbitinosq; verius
vocari cōtendunt, à loco, in quo procrean-
tur, formam desumētes: id est à ventricu-
lo, quem cucurbita similem esse fatentur
qua in re sibi manifestō repugnant, quum
alibi cucurbitinos in intestinis fieri con-
tēderint: id quod superius improbauimus.

Quantitate dicunt hosce cucurbitinis ma-
iores, longis minores, ac paruis esse maio-
res. Sed quis vnquam eorum, qui in ven-

Cap. 3. in
fine.

triculo fiunt, hac in quantitate differen-
tiam aduertit? quum re ipsa non nisi in
intestinis produci demonstratum iam fue-
rit. Verum hætenus hæc quando plus
æquo fortasse, quam necessitas postula-
ret sermo productus est. Quas vero latas
tancias nuncupamus, in intestinis Pau-
lus procreari contendit, in quibus vero

Li. 4. c. 57.

Li. 3. c. 40.

non item. Aëtius in tenuibus fieri scribit,
quod declarant stomachi morsus continui,
& ad cibos incorrigibilis appetitus: quæ
symptomata non ob aliud stomacho ab
ipsis inferri existimandum est: nisi quod
intestina tenuia, in quibus procreari di-
cuntur, ventriculi vicina existunt. Si-
quidem ita habet intestinorum ordo, ut
priori post gulam loco ventriculi oscu-
lum, ventriculum ipsum & ianitorem,
ponatur quedam duodecim digitorum
appendix, quam Herophilus ὀδὴν Νικη-
δωρ nominauit. Secundo ab hoc loco ic-
iunum, quia semper inane sit: postea te-

nue

nue intestinum: cæcum quarto loco, quod
 sequitur colon, cui demum adnectitur
 rectum. Horum verò priora tria te-
 nuia: reliqua posteriora, crassa & ple-
 niora nuncupantur. Accedit etiam quod Cap. 165.
 Aëtius libro tertio lumbricos inquit, te-
 retes & latos ea pellere, quæ gracile
 intestinum purgare alibi scripsit: per Ibidem ca.
154. 15 ter
tit. tr. 1. c. 1.
& tr. 5. c. 2.
 quæ verba colligitur inter alias lum-
 bricorum differentias latos etiam in gra-
 cilibus intestinis progigni: quæ postmo-
 dum per tota extenduntur intestina, ve-
 luti iam dictum fuit. Avicennas etiam
 in tenuibus eisdem intestinis produci,
 propriè tamen in colo ac cæco sedem
 generationis obtinere scripsit: qui dein-
 de per tota extenduntur intestina, atque
 vnum mentiuntur animal. Quicquid ve-
 rò sit, constat omnibus lumbricorum
 generibus intestina sedem generatio-
 nis ac domicilium esse, non ventriculum:
 veluti falsò Aponus ille tot verbis asse-

rere contendit. *Ascarides* verò in parte maximè crassioris intestini inferiore gignuntur, id est in extremo longanone & ani fibula initio: græci sphincterem à constringendo dicunt: stringit enim clauditq; recti extremum. Ut ne inuitis nobis ster-
cus aut flatum aut quippiam aliud egredi permittat. Sunt qui pueros lumbricis vexatos ob id incessanter tussire contendunt, quod in spiritus tramite, id est, aspera arteria, ea animantia progenita contineantur: ex quorum motu tussis excitatur: argumento quòd lapilli in eisdem animæ canalibus ex viscosa materia producantur: qui asperissima tussis vexatione eiekti sunt quandoque. Magis id mirum, quàm quòd lapilli in pulmone procreentur, id tamen fieri nulla ratione convincitur, ob thoracis motum ac pulmonis continuum & ignea vicini cordis caliditate: experimento huic etiam sententiæ contrario existente. Si nanque tussis lumbricorum vitio in
pul

Alfahar-
uius cap.
de tussi &
Auenzoar
1. Theisin.
tr. 2. cap. 3

pulmone existentium excitatur, quum omnes qui huiusmodi lue infestantur, tuſſim planè patiantur: omnes etiam eosdem in aspera arteria pulmoneq; continerent: quò tamen absurdus nihil dici, excogitari ve potest. Alij præterea in angustis nariu meatibus vermes procreari cõtendunt: experimento, quòd frequentes per nares reiectantur. Quod tamen per-ridiculum dictu maxime existit: quum locus ineptus eorum generationi, ob continuam aëris inspirationem, eiusdemq; expirationem. Siquidem ab inferiore ventre ad ventriculum, à ventriculo ad os, ab ore ad nares vsque delati vermes per eosdem reijciuntur: sunt qui in renibus ea animalia interdum enasci testantur. In auribus item, dentibusque, atque ascaridibus persimilia: in iocinoris ouilli capillique venis saepe mihi visa sunt animantia quædam cucumeris seminibus haud omnino dissimilia, In In-

Auicennas
1. tertii tr.
2. cap. 3.

Gétilis ful-
gina inter
tiii primã
tr. 2. cap. 3.

Paulus li.
4. cap. 59.

dia regionibusq; supra Aegyptum ani-
mantes quaedam viuae lumbricorum for-
mam praferentes Dracontia. Vulgo nun-
cupata, in musculosis corporis partibus
puta brachijs, cruribus, suris consistunt. In
puerulis etiam in lateribus sub cute coeunt
aperteq; moventur: deinde ubi peren-
narint diutius in extrema aliqua dra-
conty ora locus suppuratur, & aperta cu-
te foras progreditur draconty caput. Quan-
quidm foras concedit quidem id, sed
animalia tamen esse pernegat. Haec ve-
rò rarissimè visuntur, nec unquam à Ga-
leno visa cognitá ve: unde fit, ut neque de
ortu, neque de essentia ipsorum quicquam
exacelè conijci valeat. Nascentur quoque
in sanguine ipso hominis animalia exe-
sura corpus: veluti scribit Plinius, cui re-
sistitur vine taminiae succo, aut Veratri
cum oleo perunctis corporibus. Item sub cu-
te ut in phthiriasi quo Scylla dictator,
Alchman poëta, pharecidesq; Syrus

Lib. nat.
hist. 26.
cap. 13.

consumpti interiere: in capite verò sub cute pediculus innascitur, infantia peculiare tadium. Ad nostra quoque tempora quoddam supplicij genus indomita fæditate peruenit: in manibus exilis quidam pediculus lende minor sub cute serpit non admodum frequens. Verum haud interest hæc in præsentia disputare: ad reliqua igitur transeamus.

Quæ lumbricis ætates obnoxia,
& quæ quibus magis minúsve
infestentur.

CAP. IX.

Quibus autem ætatibus huiuscemodi proveniant lumbrici, in ea potissimum Hippocrate oriuntur autore, quæ media est inter illam, in qua pueri deire incipiunt, atque eam, in qua ij degunt, qui pubertati proximè accedunt. In hac verò non omnes omnium differentias nasci testatur Hippocrates, sed teretes tantum atq; ascarides: quem sequitur Avicenna raro

3. Aph. 26.

3. primi. ^{doc. 2. cap. 3} latos in pueruli ventre fieri scribit, quan-
 quàm Caluus ille Hippocratis interpres
 sextum ac vicesimum libri tertij aphorif-
 mum interpretatus, latos etiam falso ad-
 diderit. Cuius erratum ex Galeni maxi-
 mè verbis deprehenditur: qui horum ait,
 nullam Hippocratem fecisse mentionem:
 quādō neq; eius erat propositum de omni-
 bus agere passionibus, quæ mortalibus
 obueniunt, sed de illis tantum quæ in sin-
 gulis ætatibus fiunt. Cur verò hac potissi-
 mum ætate producantur, id causæ exi-
 stit, quòd in ea pueris constitutis ob lactis
 ciborumq; inexplebilem quandam appe-
 tentiam, magna inconfecti crudiq; succi
 copia superat. Accedit etiam, quòd eo-
 rum ventris munus duobus vna suffice-
 re non potest, augendo simul atque alen-
 do (ca enim propria incrementi ætas
 existit) licet quandoque intra matris ute-
 rum fœtu adhuc existente, ydem fieri
 valeant Hippocrate authore: qui quar-
 to de

to de affectibus libro hac scripta reliquit: Ex li. 4. de

Γίνονται ὅ καὶ σπογγύλαι ἑλμινθες αὐτοῦ τρόπῳ
τῷ αὐτῷ. σημήϊον δὲ οὗτοῦ οὕτως ἔχει, affectibus
Hippo. ad-
scripto.

ἐπὶ τὰ παιδία γίνονται, τωμίῳσιν αὐτὰ καὶ
ζωναῖκες τὰ αὐτὰ φάρμακα, ὥστε ἂν κόπρω
ἐξέλθῃ ἐκ τῆς ἐντέρας, καὶ μὴ ξυγκραυθῇ καὶ ἅμα
τὸ ἐντέρον διρυνθῇ. ἐπὶ τωμίῳσι. Πολλὰ
δὲ τῶν παιδίων καὶ σπογγύλας καὶ πλατῆϊας
ἑλμινθας ἀπεπάτησιν ἅμα τῇ κόπρῳ τῇ
πρώτῃ.

*Et teretes etiam illic fiunt: indicio quod
pueris nuper editis nutrices medicamen-
ta cum cibis exhibet, quæ sterces educant,
ne illic siccescat, & intestinum dilaret.
quæ quum sumpserunt pueri, multi cum
primo stercore teretes latosque lumbricos
aluo demittunt. Late vero tania
qua producuntur ætate, non ita expli-
catam habemus Galeni sententiam: Hip-
pocrates enim latam gigni testatur in
puello intra matris uterum adhuc exi-
stente, modo ætas dici debeat, dum fœtus*

adhuc in utero existit: per hæc verba:

Ex. eod.
loco.

Νῦν ὃ ἐρίω πρὸ ἐλμίνθων, τῶν πλα-
τηῶν. γινεῖται γὰρ φήμι ἐν τῷ παιδίῳ ἐν τῇσι
μήτρῃσι ἰόντα. ὃ γὰρ ὅστις ἐπὶ τῇ ἀπαξ ἐκ τῆ μη-
τρίῳ ἐξέλθῃ χρόνῳ τῇ κόπρῳ ἐν τῇ κοιλίᾳ
ποθεῖται, ὅτε ἀπέσις καὶ χρονιστάσις, ὥστε πα-
ρῶναι ἐν αὐτῇ καὶ πρὸς μετέωρῳ γινεῖται. ὅτε
παῖς γὰρ αὐτῷ πᾶσι ὥστε κόπρῳ ἀνὰ πᾶσι ἡ-
μῶνται, ἢν μάλιστα ὑγιαίνειν ὁ ἀνθρώπος. γίνοιτο
δ' ἂν τοῦτο ὥστε, οὐδ' ἢν πολλὰ ἢ μὲν ὥστε
μὴ ἀποπαῖς ἢ ἀνθρώπος. πολλὰ γὰρ γινεῖται
ἐν τῇσι μήτρῃσι ἰόντα τῷ παιδίῳ πρὸς τοῦ
δε ἐπὶ γένῃ πύθῃ καὶ σῶμα ἀπὸ τοῦ γάλα
καὶ τοῦ αἵματος συνεσθμίνου καὶ πλεονά-
ζοντος, ὅτε γινεῖται ἰόντος ὥστε ἀπογενεῖται
αὐτόν.

Nunc verò dico de lumbricis latu: si qui-
dem fieri fateor in puero intra matris
uterum existente: quum enim semel ex
matribus exiit, tantum temporis ster-

cus

cus in ventre non permanet, ut putrefactum, diuq̃ ibi moratum animal vivum, & adeo magnum progignat. Ventrem enim purgat semper antiquum stercus quotidie, si debeat homo sanus esse: fieret autem huiuscemodi animal neque si pluribus diebus ventrem purgaret homo: multa nanque fiunt in matribus puero existente, hoc pacto. quum sit pus feruidum ex lacte, sanguineque putrefacto, ac redundante utpote dulci existente, animal illic nascitur. Non est praterea quo & sequentibus non producantur etatibus: quibus autem id animal fiat, posterius paulo idem autor edocuit hoc pacto.

Τῷ δὲ παιδίῳ αὐξανομένῳ, αὐξάνει τὸ ἐν τῷ
 ἐντέρι καὶ ἡ ἕλμινξ ἀπὸ τῆς ἐν τῷ κοιλίῳ
 ἐσθίων, καὶ γίνετ' ἴση τῷ ἐντέρι, τοῖσι μὲν
 ἅμα τῇ ἡβῇ, τοῖσι δ' ὑστερον, τοῖσι δ' προδεν
 ὀλίγῳ.

Pue

Puero verò aucto augetur in intestino
& lumbricus ex eis, quæ in ventre exi-
stunt, & fit æqualis intestino, his qui-
dem vna cum pubertate, his verò post,
his demum parum antea. Quo loco &
puberes, & qui hanc præcedunt æta-
tem, quiq; sequuntur lata affici tænia cla-
rissimè demonstravit. Nec ob in ijs solum
ætatibus, sed & alijs omnibus eandem
fieri rationi consentaneum est, veluti &
alios aliarum specierum lumbricos: expe-
rientia siquidem compertum est, omneis
in omnibus ætatibus produci. Vt enim
de lata tænia loquar, mulier quædam
olim longam sanè egressit, atque inte-
gram, ætatis suæ annum circiter ter-
tium agens supra vicesimum, quam
adolescentiæ ætatem esse constat, vt inte-
rim aliam mittam, cuius superius memi-
nimus, quam senex quidam nobis osten-
dit anno ætatis suæ octauo supra quin-
quagesimum: illud tamen Hippocrati
non

non aduersatur. Quanquam enim in etate pubertatem præcedentes teretes ascaridesq; nasci scribat, in alijs tamen eosdem ætatibus produci haud sanè vel potest negare, vel debet. Ideo verò eiusce proprios ætatis affectus illos enumerat, tum quòd hæc plurimum ætas horum lumbricorum lue obnoxia existit, tum quòd si in ea lumbricorum genus aliquod nasci cõtingat, duo illa potissimũ enascuntur. Vidimus enim sæpenumero teretes in multis, qui quintam ætatis suæ septimanam agebant: ut interim puberes mittam adollescentes ac iuniores, quos ascarides interdum, plerunque teretes, latè nonnunquam taniã disrutiant. Omnia igitur lumbricorum genera omneis inuadere ætates ita clarum est, ut addubitare, nisi in exercitatum in re medica, neminem contingat: hoc tamen ordine ut ascarides, etate potissimum Hippocrati descripta exoriantur: id est, quæ pubertati proximè

ximè accedit: licet & in alijs, rarius tamen procreentur. Teretes verò tum eadem etate, tum infantia eam precedente, tum pubertate atque adolescentia primaq; senectute: hi nanque frequentius oriuntur, rarius ascarides, rarsimè lata et enia. Esse verò quaedam quorundam familiariora genera, quàm Hippocrates ipse, tum experientia quotidie id mōstrat. Quis enim nisi planè ἀφιδόσοπος id est, demens, etatē Hippocrati descriptā huiuscemodi procreandis lumbricis ineptiorem quàm iuniorum, atque ea quæ constituta nuncupatur, dicet unquā? Ut potè quæ bilis non parum illa flaua, hæc atra earum generationi aduersissimè coaceruarint. Illud

Aph. 29.

magis considerandum, quod Galenus libro aphorismorum tertio scripsit caliditatem in valde tenellis nondum materiam obtinere, atq; ob id in ipsis lumbricos produci nō posse, veluti in adultioribus, in quibus et materia idonea est, ad omnium

ta

talium generationem, & præterea caliditas adest. Hoc etenim Hippoc. et sibi mes aduersatur primo eiusdem nominis libro Vbi una cum Hippocrate ait: Qui crescunt plurimum habent innati caloris, plurimo igitur egent alimento. Si igitur constat pueros calidi plurimum innati quam Aph. 14. iuvenes habere, mirandum planè est, quomodo dicat horum caliditatem materiam nondum obtinere. Hippocrati præterea alibi repugnat, qui quarto de affectibus librolatos ac teretes in puella intra matris Uterum adhuc existente interdum fieri memoria prodidit. An quòd pituita etate quum senili tum pueruli abundat? quod magis declarans Galenus in eo, quem de ratione victus salubri scripsit commentario, pueritiam ait pituita refertam esse, quum sanguis in ea magis redundare deberet: pituita tamen ob id sanguineam superat, quoniam puerilis innatus calor multa refertus est humiditate,

te, quæ ipsum obtundit, mitioremq; reddit.
Accedit etiam quod huiusce voracitas
etatis multos crassos crudosq; producit hu-
mores: qui calorem innatum obruunt ferè,
ac retundunt. Non igitur iniuria Gale-
num dixisse credendum est, caliditatem
insitam in valde tenellis nondum mate-
riam obtinere, ut ex ea lumbrici produ-
cantur. Hippocrati prætereà ita responde-
bimus, id fieri solere, non quod fœtus pro-
pria caliditas materiam obtineat, Siqui-
dem maior humiditas tunc adest cali-
ditate: verum quod matris calore ita va-
lida fit, ut illam possit materiam supe-
rare: atque adeò in teretum latiꝝ formam
animantes procreare. Hoc igitur pacto non
per sese ac propriè, verum ex accidenti
oriuntur. Illud tamen rarò fieri constat: ut
quum fortè temperatura fœtus iustò ca-
lidior esset, aucta tunc matris caliditate
eos, quorum sermo fit, lumbricos produce-
re posset.

Quæ

Quæ magis lumbricis obnoxia
temperamenta, sexusq; sint.

CAPUT

X.

Varias hominum temperaturas esse
ita clarum est, ut addubitare perri-
diculum videatur. An verò lumbricorū
eas omneis lues inuadat, satius fuerit ex-
plicare. Quod commodè satis fiet, si prius
veluti axioma quoddam ratum habueri-
mus, lumbricos non ex omnibus succis
produci: veluti rectè suprà fuit common-
stratum. Temperaturas verò taleis esse
constat, qualesq; sunt, qui eas efficiunt,
succis: quum verò ex pituitoso crudo, cras-
soq; illos humore produci iam dictum sit:
relinquitur, ut, quæ ab hoc succo exube-
rante sit, temperatura, ijs potissimū obno-
xia censeatur. Siquidem ex sanguine, qui
calidam atque humentem temperaturā
constituit, vel potius temperatā, non tan-
tū quòd altrici facultati familiaris ma-

Cap. 7.

H

Eaph. 20.

Capi. vlt.

ximè existit, lumbrici nasci non possunt:
 Verū quia interceptus in venis, non nisi
 per symptoma quodpiam illas egreditur:
 qui tamē confestim ejicitur, vel in suppu-
 rationem in aliqua corporis parte Hippo-
 crate autore colligitur: qui ad hūc modum
 scribit: Si in ventre sanguis præter natu-
 ram effunditur, necesse est suppurari. Bi-
 liosa præterea temperamēta illud incom-
 modum facile vitant: calida quum sint ac
 sicca. Quod verò ex calido & sicco nihil
 producat, Hippocra. Aristotelesq; me-
 moria prodiderunt: melancholico demum
 succo referta corpora quod & ipsa lubri-
 ci producendis accommodata non sint, vel ea
 constare potest: quod bilis quā vocant, atra
 si ca frigidaq; quum sit, generationi ine-
 prissima existit. Illud tamen inquisitione
 dignum videtur quod Galenus libro na-
 turalium facultatum secūdo, pituitam scri-
 bit, quæ quartum nostrī corporis succum
 cōstituit, & quæ verè pituita existima-
 tur.

tur, non nisi in Venis contineri: quod quam
ita sit, quomodo ex ea putrescente lumbrici
orientur? quam potius quotidiana, quæ
vocant, febris inde fieri censeatur. Si namque
pituitosæ temperaturæ hominis lumbrici
infesti sunt: quando pituitosi dicun-
tur, quia pituitam crudosque succos in ve-
nis gerunt, non in alia quam corporis
cavitate, atque huiusmodi lumbrici
in Venis produci non possint, vel debeant,
fit, ut neque ex pituitoso succo valeant
procreari, ex quoniam igitur fieret? An
quod pituitæ nomen latius pressiusque su-
mitur? id est pro vera, quæ in Venis pro-
creatur, cuius Galenus meminit loco
iam commemorato: & pro fictitia, quæ
pituitosum potius excrementum dici de-
bet? huius fictitiæ meminit Hippocra-
tes primo de aqua, locis, & aëre libro,
per hæc verba: [Pituitosis itaque par-
est difficultates intestinorum adveni-
re, & mulieribus pituitam à cerebro

defluere propter naturæ humiditatem.
 & reliqua.] Vbi pituitosos eos appel-
 lat, qui in ventre intestinisq; crudum
 coactum habet humorem: qui quum frigi-
 dus sit atque humidus pituitæ more, pi-
 tuitosum vocat. Siquidem difficultas in-
 testinorum ac ventris tormina ex pitui-
 toso excremento intestinis congenito plu-
 rimùm fieri assolent. Vocat etiam pituitã
 eum, qui à cerebro defluit, humorem: qui
 mucus potius ac destillatio dici debet,
 græcè κοῦζα, id est, grauedo, distillatio ad
 nares: eodem etiã pacto pituitæ nomen la-
 tius sumpsit Hippocra. lib. Aphorismorũ
 septimo. [Quibus in alui profluuijs excre-
 menta spumosa exeunt, his ex capite pi-
 tuita defluit.] Non igitur ex vera vocata
 pituita lumbrici nascentur: verũ ex pitui-
 toso excremento in intestinis potissimũ
 genito: quo plurimo abundant, qui frigida
 humidaq; temperatura sunt homines, id
 est pituitosi: sumptopituitæ pressius nomi-
 ne.

Aph. 31.

ne. Etenim si vera pituita referta sint horum venarum, quod tamen minus videri deberet, quum in eis secunda fiat concoctio, in qua succus iste transmutari optimè deberet: multo magis in eorum ventriculis atque intestinis idemet pituitosus, crassus, crudusque succus continebitur: cuius cibum tantum permutare munus existit, non in sanguinē pro corporis nutrimento cōuertere. Cōstat verò nullum pituitæ genus in corporis alimentum conuerti, nisi quod in venis decumbit: quo tādē fit, ut dicamus eadē temperamenta lumbricorū generationi aptissima fore. Vnde fit etiā, ut mulieribus plurimū lumbrici innascantur: tum quòd maribus frigidiores existunt, tum etiam quia domi plurimū versantur, multoque ocio delitescunt, in quibus plurima pituita abundat. Accedit etiam, quòd eduliorum varietate & sanè prauorum plurimū gaudent: ex quibus pituitosus succus succrescit. Neque tamen insi-

cias ibis, si alterius temperaturæ homines
 lumbricis infestari conspexeris (id enim
 frequentissimè apparet) quādo tempera-
 turæ sæpe variæ fiunt vitæ ratione vi-
 tæq; instituto. Et si quis biliosus suapte na-
 tura crassus ac lentis edulis usus fuerit,
 multoq; ocio delituerit, atque vitæ insti-
 tutum, quod exercitium in præsentia in-
 terpretor, commutarit, is profectò pituitæ
 copiam, tum vètre ac intestinis, tum ve-
 nis coget: quæ postmodum putrescēs lum-
 bricos ex accidente procreabit.

Quibus anni temporibus lumbrici
 potissimùm procreentur: &
 qua diei parte plurimum ægro-
 tantes infestentur.

CAPUT XI.

Quatuor anni temporibus quatuor
 nostri corporis succos pro portione
 respondere Hippocra. abundè demonstra-
 uit, veluti & diei quatuor partibus eosdē
 respon

respondere Soranus ille Ephesus recte
memoriae prodidit: accedit eo quod iisdem
quatuor animalium aetates distinguuntur.
Quam autem ob causam hisce temporibus
humores incrementum suscipiant, paucis,
quoad eius fieri poterit, absolvam. Atque
ut à pituita initium desumam, maior
hyeme fit eius copia ob frequentiores plu-
uias, noctesque longiores, quod perinde di-
ctum est, ac si dicas humidum frigidumque
hoc tempus esse, humidum pluviarum mul-
titudine, frigidum noctium prolixitate.
Siquidem caloris, quo praeditus est am-
biens nos aer, aestate autor est sol: qui tum
ascendit propè ad verticem nostrum, &
diem efficit longiorem. Idem praeterea
frigiditatem hyeme inducit: quod obli-
quus & humilis paruo tempore super ter-
ram feratur. Si igitur hyems humida est
& frigida, merito in ea humida ac fri-
gida pituita praeualet, huic assentit &
aliorum ratio temporum: aestate flava bi-

le dominante, si quidem calida & sicca facultate, veluti aestas, existit. Vere sanguine humido & calido sicco, vel potius temperato: autumno vero atra bile, nempe qua perinde atque hoc tempus sicca est: qua iure eiusmodi euadit, propterea quod humores densi erant aestate. Iam quod ex densis illis reliquum est, restincto quidem calore, frigidum siccumque redditur: frigidum ob calorem extinctum, siccum quod eius omnis dum assaretur, fuit humor consumptus. Quum igitur hyeme pituita polleat, vereque sanguis exuberet: veluti aestate flava, autumno atra bilis dominetur: quamnam anni parte lumbrici plurimum progignantur, agere exquiramus. Constat autem eos ex superabundantia ritu ita fieri: hac vero hyeme quum plurimum gignitur, atque augetur, hyeme igitur plurimum producentur. quod nimirum ita absurdum est, ut quid vis aliud, quando experientia nos docet autumno potius, quam

quàm reliquis anni tēporibus fieri: secūdo
ab hoc loco vere, minimè omniū hyeme.
Huiusce verò rei causam ediscet. Au-
tumnus aliorum anni temporum occupa-
tione acutissimos, lethalesq; morbos pa-
rit: autumno enim illud in primis adest,
quòd eadem die modò calor, frigus modò
inualescit. Siquidem manè frigus viget,
circa meridiem magnus æstus, qui rursus
ad crepusculum vespertinum transit in
algorem. Deinde æstium subsequitur
tempus, in quo multis quidē humores assa-
ti sunt, quibusdam verò & vires sunt
debilitatæ: nō solū autem hac ratione au-
tumnus malus est, verū etiā quia pri-
mū quidē humores mouebantur ad cu-
tim atque difflebant: autumno verò ab
aëris frigiditate intus trūduntur, atque ad
interiora repelluntur. Hæc quidem omni-
bus hominibus communia sunt: his verò
qui malo vtuntur victu, quiq; voraces
existunt, veluti pueri maximè esse so-

lent, ex superabundanti fructus accedunt, quibus abundè repleti malorum succorum plenitudinem generant: quibus demum putredine correptis huiusmodi lues innascitur. Qui verò hæc vitia fructus adaugeant, ij sunt, quos Græci *ὑγῆαιος* fugaces Plinius appellat. Quum igitur hæc omnia quotquot ante exactam maturitatem esitantur, flatulenta sint, hoc vno potissimum vitio prædita sunt, quod vitiosum maxime succum progignunt: quo plurimo in ventre coactò, caloreq, tunc temporis innato extincto ferè, ne dicam imbecilli factò, multe putredines innascuntur: ex quibus postmodum lumbrici exurgunt. Hoc igitur patet autumnò lumbrici procreantur, non ex succo, què potissimum autumnale tempus parit, melancholico: neque hyeme, quo præcipuè tempore pituita viget. Huic tamen sententiæ reclamationem Hippocrates sexto de morbis vulgaribus libro: qui ascarides ait in anni potissimum occasu produci. Constat

Lib. natu.
hist. 15.
cap. 13.

stat verò anni occasum hyemem esse, non autumnum: hyeme igitur lumbrici producentur. An quòd anni occasus id temporis Hippocrati existit, quod autumnum nos nuncupamus? Solet enim Hippocrates anni quandoque similem ei divisionem facere: qua naturalem diem partiri solemus. Matutina etenim diei portioni verum tempus, meridiei æstas, occasui autumnus, hyems nocti similatur. Quum igitur occasui diei similis censeatur, non hyemem, verum autumnum per anni occasum Hippocratem intelligere facile cognoscitur: quod clariùs secundo de morbis vulgaribus libro colligitur, per hæc verba:

Οἱ καὶ ἐν τῇσι διενηῖσι μᾶλλον γίνονται, ^{parti. pri-}
 καὶ ἐν τῇσι ἄλλῃσι ἔρησι. ^{ma in ini-}
 ὃ μᾶλλον θίρεται φθινοπώρῃ μάλιστα θεαῶ- ^{cio.}
 δες καὶ ἡ καρδιαλγία. καὶ βί καὶ αὐτὴ ἡσυχία κα-
 κουργεῖται ἄρ, αὐτὸ το νοσήμαρ. τοῦτο ἐστὶν
 αἱ ἀσκάριδες δειλῆς, ὁμοίως τούτῳ, καὶ ἰκάνει

ΤΗΥΙ

τηνικαῦτα ὀχλίεσι τῆς ὕμεως τὰ πλεῖστα. οὐ
μόνον οὗτοι καὶ μᾶλλον πονεῖν, ἀλλὰ καὶ αὐταὶ
οὗτοι σφὰς ἰωυτὰς. ἐν φθινοπώρῃ δέξυται
νόστι, καὶ θανάτῳ δέσσεται. τὸ ἐπίπαν ὁμοίον. ἡ δὲ
Λεῖλησ παροξύνεται. ὡς τὰ ἐνικαῦτα παρίσδου
ἰχθυὸς τῶν νούσων.

*Febres ardentes in aestate magis fiunt,
& in alijs temporibus, sed magis aestate
superficcant autumno maxime ferinum,
& cordis morsus, quanuis & ipse minus
maleficus sit: ipsa aegritudine tali exi-
stete. Ascarides in occasu hoc pariter mo-
do fiunt, & illa tunc vexant pluribus
diebus: non solū quòd magis laborem fa-
ciunt, sed & quòd huiusmodi cōsisten-
tia existunt. In autumno acutissimi mor-
bi & maximè lethales: qui omnino simi-
les habent exacerbationes eis, quæ in oc-
casu fiunt: ac si annus periodum habeat
morborum. Rectè igitur per anni occasum
autumnus est intelligendus: quanuis Cal-
uus perperam planè postmeridianū tem-
pus*

pus illud appellauerit. Siquidem fucata
falsaq; sua versione adeo omnia obscura-
uit, ut vix sententiam eruas. Illud etiam
Hippocrati alibi probatur, dū sexto eius-
dem nominis libro ad hūc modum scribit:

Τὸ θιγιδῶδες φθινοπώρου, καὶ αἱ κατὰ διαλ- Part. 1.
γίαι, καὶ τὸ φρικδῶδες, καὶ τὸ μελανχολικόν. aph. 13.

In Autumno ferinum, cordis dolores,
horridæ febres, & ab atrabile morbi con-
tingunt ubi τὸ θιγιδῶδες ait, hoc est ferinū:
quo sanè nomine interaneorum anima-
lia lumbricos videlicet significauit: quo
potissimum tempore fieri existimantur.
Sunt enim fera, interdum ferocissima,
veluti eorum in corpora seuicics ostendit.
Verum alio in loco in anni occasu eosdem
fieri lumbricos scripsit: autumno igitur
fient, autumnusq; anni occasus nuntiupa-
bitur. Id quod exemplo quarto eiusdem
nominis libro ab Hippocrate scripto pro-
bari facile potest, dum ait:

Par. 1. sexti
de morbis
vulgaribus
libri, aph.
rif. 14.

Τὸ

Ex 4. de mor. vulg. Τὸ φθινόπωρον ἡμῶς χολῆν μέλαιναν ἢ σιμυέως, καὶ οἱ φρικώδεις πυρετοὶ, καὶ κδρ-
διαλγίαι χολώδεις, καὶ ἑλμίνθιον.

*Autumno atram bile euomit Eume-
nis sine vxor, sine filia: & horrida fe-
bres, & cordis dolores biliosi, & lumbrici.
Quibus verbis quicquid supra paulo cō-
meminit, clarius edocuit, veritatēq; ha-
bere demonstrauit. Sunt qui lumbricos
vere produci contendunt, quod mirum
fortasse videri debet: quando ver salu-
berrimum cetera inter anni tēpora, ut-
potē temperatum & sit & dicatur: in
quo istiusmodi affectus produci non de-
berent, qui ex ingeniti putredine fiunt.
Si quis tamen diligentius pensitet, in hac,
opinor, ibit sententiam: ut ver saluberrimum
quum sit, in eo etiam lumbricos na-
sci posse certō sciat. quod quomodo fiat, per-
quiramus. Ver saluberrimum anni tem-
porum esse, nemo non nouit: verum quum
hyemem sequatur, in qua calor innatus*

ma

maximè quum omnibus, tum pueris præcipuè viget: & ob id multa alimentorum copia eo temporis corpora indigeant, rationi consentaneum videtur, multa etiam fieri excrementa, quæ ob ambientis nos aëris frigiditatem latitantia, accidente veris temperie, quod hyemis comparatione calidum dici debet & existit, omnes quicunque nostris insunt corporibus, confertim moventur humores ac defluunt, qui veris caliditate alterati, putredini sunt obnoxij. Quæ fit, ut ad eiusmodi coercendos succos impotentior factus, ipsi putrescant: è quorum demum corruptione lumbricorum lues innascitur. Ea etiã ratione ver lumbricis pro reandis idoneum existit: quæ tabidis Hippocrates noxium esse commemorat. dum sexto ἐπιδημικῷ libro ita inquit:

Τῶν φθίνοντι & φθινώσασιν κακόν, καὶ
κακόν

Particu. 7.
aphor. 15.

κὸν δὲ καὶ τὸ ἴδρ' ὅταν τὰ τῆς σικκῆς φύλλοι
καρῶνις ποσὶν ἴκελα ᾖ.

Ex. 6. de
morbis vul
gar. par. 6.
apho. 15.

Autumnus tabidis malus, malū &
ver, quando fici folia cornicis pedibus si-
milia fuerint. Non enim vniuersam ve-
ris constitutionem tabidis malam esse ait
Hippocrates, sed eius tantū initium, quod
fermè cum autūno conuenit, inaequaleq;
existit: iam scilicet frigidum, iam calidū.
Proinde nos etiam non simpliciter ver
lumbricis producendis idoneum dicimus,
sed quadam cum adiectione, quando ni-
mirum fici folia cornicis pedibus similia
fuerint: id quod veris initio fieri solet, ob
eius videlicet inaequalitatem. Qua verò
diei parte lumbrici pueros magis vexāt,
facile constabit, si prius quid per diem
audiatur, explicabitur. Diem appellant
viginti quatuor horarum spaciū, utique
ut cum diei nomine nox quoque vna cō-
prehendatur: hūc verò dies in quatuor se-
cari parteis debet, quarum quæque hora-
rum

rum sex spaciū. contineat: & in qua-
 rum prima, quæ à tertia ante lucem inci-
 pit hora, id est, ab hora noctis nona, & ad
 dici tertiam vsq; protenditur, quam ma-
 tutinū vocant tepus, sanguis humano cor-
 pori praeualet. Hæc autem veri cōparatur.
 Quæ verò sequitur hanc diei pars, & ad
 horā dici nonam vsq; perdurat, quæ meri-
 dies est, quæq; æstate imitatur, bilis flauæ
 potentia ostēdit. Hanc sequitur, ea quæ diē
 claudit, ac nocti initium præstat, quam diei
 occasum Hippo. nominauit, ad horā noctis
 tertiā vsq; perdurans: in qua nigra viget
 bilis, quæ autumno persimilis est. Quod ve-
 rò à tertia noctis hora ad eiusdem nonam
 vsq; tempus interponitur, pituitæ adscri-
 bitur, in quo potissimum inualefcit, id ve-
 rò hyemem imitatur. Quæ verò harum to-
 tius diei partium lumbrici solita magis
 inferent symptomata? An quòd in totius
 diēi occasu talia magis symptomata pue-
 ros lancinant? Siquidem hoc tempore fe-

lib. 5. tertii
cap. 5. ca. 2.

brium accessiones, quæ lumbricis affectos inuadunt, vigere plurimum assolent. Quod Auicennas etiam asserit, ipso dicens vespere commoueri, & plurimum hora somni: tunc enim tempus somno idoneum existit, nisi quid obsistat. Id ipsum testatur Hippocrates, qui loco iam commemorato lumbricos inquit in diei occasu magis infectos esse: ubi occasum diei id temporis vocat, quod vespertinum nuncupamus. Quam autem ob causam ea diei parte lumbrici plurimum sint infecti, vel eo patet, quod quatuor cuiusque vel symptomatis vel febrilis accessions tempora numerantur: principium, incrementum, status & inclinatio. Quum ergo in diei occasu lumbrici pueros maxime discruciant: colligi potest, eo tempore statum symptomatum, ac febrium symptomata insequentium adesse: in quo omnia sunt fortiora, veluti testatur Hippocrates, dum ait: Circa initia & fines

neq

nes, omnia imbecilliora, quum verò consistunt, fortiora.

An cæteræ præter hominem, animantes lumbricis obnoxie sint, & quæ quibus: & an omni in regione hominibus brutisque innascentur: & plura de animalibus locorum varietate intereuntibus, vel deterioribus euentibus.

CAP. XII.

Cæteras etiamnum animanteis hanc labem occupare nemini non notum est: alios etenim alia animalia. Ascariides namque in iumentis plurimum apparent male cibum concoquentibus, quorum malam coctionem fætor indicat excrementorum: atque hi ad maciem iumenta perducunt. Equum verò ovesque iisdem ferè morbis, quibus homines corripitur Aristoteles auctor est. Canes præterea eosdem sæpe lumbricos patiuntur, indicio, quòd quum iisdem infestantur, herbaceum triticum come-

Lib. de natura animalium.
8. cap. 24.

dunt: quibus etiam sub lingua innasci so-
let viuiq; ac lingua perforata educti cu-
rantur. Gallinaceis insuper, usq; præsertim
qui in caueis domi saginantur, nasci sæpe
compertum est. Similes in ceruino capite
viuos inueniri tradūt. Aquatiliū verò
plurima hoc malum perpetiuntur, vt enim
à Lacustribus exordiar, Balero, & Tiloni
lumbricus Canis exortu nascitur: qui debi-
litat, cogitq; ad summa stagni efferri, quæ
æstu intereunt. Tunni porro & Gladij non
minus agitantur asylo, canis etiam exor-
tu: habent enim vtrique per id tempus
sub pinna ceu vermiculum, quem asylum
vocant, scorpionis effigie, magnitudine
aranei. Infestat hoc tanto dolore, vt non
minus interdum Gladius, quàm Delphi-
nus exiliat: vnde fit, vt vel in nauigia
sæpenumero incidat. Locorum præterea
diuersitate differentia oritur. Siquidem
lumbrici non omnium regionum homini-
bus innascuntur. Sunt enim Theophrasto
Pli

Plinioq; autoribus gentium differētia non mediocres, veluti scribunt de tenijs lumbricis ve inesse Aegypti, Arabia, Siria, ac Ciliciae populis : è diuerso Thracia, Phrygia omnino non nasci. Minus id planè mirum: quàm quod in consinio Atticae Beotiaeq; Thebanis innascuntur, quum absint Atheniensibus. Ad eundem modum refert Aristoteles non omnia omnibus in locis nasci animalia. Ut enim locis quibusdam gigni omnino aliqua nequeunt, sic alijs generantur quidem, sed pauciora & vita breuiore, nec prospera. Locis etiam vicinis discrimen huiusmodi inest, veluti agri mylesij locis sibi propinquis cicadae alteris gignuntur, alteris non. Amnis in cephalenia insula dirimit, cuius circa alterum latus est cicadarū copia ultra, alterū nullae. In prodoselena via interiacet, cuius circa alterum latus gignitur Cattus, ultra alterum gigni non potest. Terrae Beotiae in Orchomenio lacu alpa habentur

Li. de hist.
plant. 9. c.
22. & lib.
nat. hist.
27. cap. 13.

Lib. de na-
tura ani-
malium. 8.
cap. 28.

multa, at in Lebadio vicino nulla sunt, neque si aliunde portata eò fuerint, volunt infodere. In Itacha insula lepores si aliunde illati dimittantur, vivere nequeunt: sed eòdem reuerſi, vnde maris introierint insulā, moriuntur. In Sicilia formicae, quae equites appellantur non sunt. In Cyrenensi agro ranae vocales praeſerito tempore deerant. Huiusce verò rei caussa ad terrae naturam, regiones, ventosq; eas potissimum perflantes, calis statum, victus rationem, temperamenta, vitaeq; institutum, & id genus reliqua omnino est referenda. quibus optimè disquisitis ac liberatis quibus vel facile poterit huiusce miraculi caussam vestigare. Nostra verò non interest, haec in praesentia perscrutari: sat sit scrutandi ansam praebuisse.

Mira quaedam de lumbricis olim
visa quotidieq; euenientia.

C A P. X I I I.

Mi

Miros quidem certè quotidie lumbricorum affectus conspiciamus, vomitiones crebras, & cordis morsus, appetentiæ corruptionem, singultus ingenteis, intestinorum tormina, ileum, colicos affectus effatu dignos, & animi sæpe deliquia. Maximos ad hæc capitis dolores, sopores, distentiones, comitiales, attonitos morbos, anginas, vrentes febreis, & tandem interitum: miros omnium modorum cruciatus perpetimur, nunquam stare loco scimus, verum semper huc illuc temerario quodam impetu ac exordinato motu ducimur, ut etiam stare volentes, titubantes procidamus. Hæc omnia Antonius Beniuenius Florentinus puero cui-
dam lumbricis laborati contigisse, memoriæ mandauit. Nos verò puellam curauimus, in qua cuncta spectabantur symptomata, quæ pleuritide laborantibus solent obuenire: dolor in primis aderat pñclorius in thoracis dextra parte, tussicula quæ-

Cap. 92.

dam sicca vel leui quaq³ occasione com-
 mota, pulsus arteriarū durus serraq³ haud
 omnino dissimilis ac recurrens: spiritus of-
 fendens, continens febris. Huius quum
 interdum videremus totum corpus fri-
 gidum, nonnunquam calidum cum ma-
 larum alterius rubedine fieri, sumpto ad
 lumbricos necandos ac educendos medi-
 camento, statim plures eduxit, atque in-
 columis euasit. Mirum praterea ac vix
 credi dignum, eorum numerum per se-
 dem deiectum vidimus, qui septuaginta
 ac septem supra centum numerum com-
 pleuerunt, ut omittam quæ de horum mul-
 titudine ab eodem Beniuenio scripta sunt:
 qui refert puerum quendam duo de quin-
 quaginta supra centum, aluo deposuisse.
 Miros quin etiā educēdi modos videmus,
 quum per nares quandoque reijciantur.
 Cap. 100. Huius educationis modum quum Beni-
 uenius tum nos etiam vidimus contigisse
 pudicissimæ pariter ac pulcherrimæ cui-
 dam

dam mulieri Fanensi, ut interim omit-
tam qui per os sepiſſimè reiectantur, &
qui aliquādo ſponte connexi in ſphære ſi-
militudinem plurimi amplexu mutuo
ſunt vinculati, minus proſectò mirum,
quàm quod ex inguinibus ægrotantium
eruperint. Miræ demū lumbricorum for-
mæ ſeſe nobis offerunt. Alij enim lati, ro-
tundi alij, alij aſcarides: rubri nonnulli vel
bilioſi: nigri aliqui, & omnes aut ex par-
te albi, vel fului. Viſa eſt ſuperioribus an-
nis Recinæ Picentum ciuitati lata tania
integra, miræ planè longitudinis, roſtro
veluti quodā Acuto: acus piſcis more præ-
dita: quæ movebatur ac ſeſe contrahabat
lumbricorum terreſtrium more. Hæc ſu-
peruixit in æreo vaſe aqua repleto, per
diem ferè non ſine aſſidentium incredibi-
li ac totius Recinenſium ciuitatis admi-
ratione: hanc egeſſit puellus ætatis ſuæ an-
num agens ſecundum ac menses quatuor.
Quod verò fidem nullam admittit & ta-

Anno à
Chriſti do-
mini ortu
1538.

Cap. 2. *mensi Beniuenio spectatæ fidei autori credere par est, & quod ipse scribit vidisse, hoc est: Fabrum videlicet lignarium quendam vnâ cum crassiori pituita lumbricum tandem vomitu expulisse: longitudine digitorum quatuor satis mehercle plenum rubro, capite leui, rotundo, quod pisi magnitudinem non excederet: cætero corpore lanugine quadam confecto: cauda furcata in morem nouæ lunæ, pedibus nixum quatuor, duobus in dexteriorem, totidem in sinisteriorem partem coaptatis hac eadem forma alter visus olim fuit apud nostrates. In vrbe Roma præterito anno, quidam ætate iam ingrauescenti constitutus, quum multis diebus maximis torminibus discruciaretur, lumbricū tandē aluo deposuit nigrū, pilisq; refertum, longitudine pedum quinq;, magnitudine qualis est harundo. Nos verò lumbricum vidimus, qui palmi lōgitudinem nō excederet, rotūdis in omnibus persimilis*

lis, præter quàm quòd dorsum habebat
lanuginosum, ita ut pilas rubros imi-
taretur: hic iuvenem quendam ad mor-
tem usque perduxerat: quem tamē phar-
maco ad febrem tertianam notam, qua
iuvenis corripiebatur, idoneo exhibito,
vna cum pharmaco ille euomuit: atque
ita incolumis euasit. Ut interim mittam, Cap. 85.
quæ idem autor scribit, medicum quen-
dam frustum carnis olim eiecisse ad par-
uæ pileæ magnitudinem, in quo vermis
bruco quàm simillimus recludebatur.
Simile quid nos etiam vidimus: Nobi-
lis quædam mulier Fanensis quum sto-
macho grauissimè laboraret, plurimumq;
pituitæ, eius inquam, quæ vitrea à Pra-
xagora nuncupatur, euomisset: veluti
animoliqueretur, paulatim quasi gra-
uiori somno excitata in molestissimum vo-
mitum incidit: quo quum diu agitaretur,
durioris tandem pituitæ globum eiecit:
quæ assidetes quædam mulieres, quæ venesi-
cio

cio affectam dicerent, superueniens ipse in-
tueor omnia frustūq; veluti carnis aperio,
in quo vermiculum bruco quā simillimū
inuenio: quo tandē eiecto mulier conualuit.
Verū ne ex lumbrico elephātum faciā,
finem huic disceptationi imponā: atq; eo-
rum: qui sēpius pueros lancināt, notas re-
censebo, si prius qui deteriores quā ve-
minus noxij habentur, demonstrabitur.

Qui quibus deteriores lumbrici,
quā tutiores ac minū noxii.

CAP. XIII.

Omnis omnium differentiarum lum-
bricos malos esse, ut qui corporibus of-
ficient, quibus nouit: qui verō deteriores
habeantur, inter omnes qui rem hanc
scriptis mandarūt, nullus est qui id doceat,
vno Auicenna excepto: qui de iisdem
hoc modo scribit: Et ex eis minus noxij ha-
bentur parui: quoniam longē absunt à
principijs, & quoniam sunt aptiores ex-
pulsionem cum face forti spissa. Verū ipsi si
ma

16. certii
et. 5. cap. 2.

magni fiunt, & accedit ipsis ut remaneant
 spacio aliquantulo, & magni fiant in eo:
 tunc sunt omnibus deteriores: quoniam ipsi
 sunt ex deteriori materia. Deinde longi:
 nam ipsi non sunt in malitia latorum, quo-
 niam materia eorum vehementioris est
 putrefactionis, & quæ sequuntur. Cui. Cel. Li. 4. c. 17.
 sus astipulatur: qui latus inquit tancias
 omnium deteriores esse. Unus verò super-
 est scrupus dissoluendus: quum enim asca-
 rides remotissimum ab ore ac ventriculo
 locum sortiantur, rectum inquam intesti-
 num atque ob id facile vel leui quopiam
 presidio pellendi, cur Gal. vehementissi-
 mis curet medicamentis: veluti & latus. Lib. 14. me-
 thodi med. in fine.
 ita namq; scribit: Lati vehementiora po-
 scunt presidia, quale felix est, veluti &
 qui ἀσκαρίς græcè dicitur. Avicennæ præ-
 terea inconstantia deprehenditur: uno
 enim in loco ascarides innoxios planè
 esse, alibi verò unà cum Galen. vehe-
 mentissimis eosdem presidijs pellendos

con

consuluit. An quòd Avicennas seipsum declarat, atq; a contradictione vindicat? dum ait: Verum ipsi si magni fiunt, & accidit eis vt remaneant spacio aliquantulo, & magnifiant in eo, tunc sunt omnibus deteriores: quoniam ipsi sunt ex deteriori materia. Ex humiditate enim illa fæculenta, crassa, ac veneno proxima, vt quæ nulli apta sit rei in recto intestino consistente ascarides geniti, temporis spacio adaucti, inter cætera, quæ inferunt symptomata, animæ interdum deliquium pariunt, nisi validissimis præsidijs pellantur. Præterea quum ascarides longè absint ab ore ac ventriculo, per quæ loca medicamenta ad lumbricos vel necandos vel educendos transferuntur, non nisi perquam imbecilli ad eorum sedem perueniunt. Vt igitur commodè interimantur, validissimis vtendum est medicamentis. Verum hætenus hæc: Lumbricorum notas recenscamus.

Te

Teretum lumbricorum notæ.

CAP. XV.

Lumbricorum igitur notas, ab ijs qui teretes vocantur, exorsî, dicamus: tum quia frequentius hi pueros vexant, tum quod seniores inferunt symptomata de quib. Paulus hoc pacto scribit: Sequitur autem Li. 4. c. 57. eos, qui teretes lumbricos continent, venteris & intestinorum morsus, tussis exigua cum siccitate irritans, & molestâ, nonnullos singultus comitatur: alij dormientes saluunt, & absque ratione expergiscuntur: aliqui clamitando surgunt, ac rursus sopiuntur arteriarum pulsus inæquales, febres absque ordine, quæ cum extremorum perfrictione tertiam, interim quartam die vel nocte accessionem sine ratione habent. Pueri superuacue mandunt, & linguam exerunt, dentibus strident, conuulsi oculis, taciturnitatem diligunt, excitantibus irascuntur: male per exigua inter

terualla modo rubent, modò liuent. Si vero ad ventriculum procurrunt, nauseam, morsus, & inappetentiam faciunt: & si cibum capere agrotantes coguntur, vix deglutiunt: & si quid acceperint, reuomunt: multas quoque venter ciborum corruptiones excernit, & instar tympani inflatur: reliquum corpus non ex ratione macrescit neque esurie, neque euacuatione modica suborta. Hæc autem eueniunt dum animalia per intestina serpunt roduntq; febris autem calor vapores sursum cerebro prauos transmittit, ex putrida in ventriculo collecta humiditate exhalante. Hæc Paulus. Aëtius vero in hunc modum, ex Herodoto: Caterum inquit, hoc malo affectos incredibili morsus stomachi ac ventris comitatur, tussiculaq; tenuissima ac frequenter irritantes: quum tamen nihil rejciatur: in somno tremunt, & præter naturam exurgunt. Quidam vero & linguam foras exerunt,

Lib. 9. c. 39.

erunt, oculosq̄, claudunt, ac taciturni sunt, excitantesq̄, molestè ferunt, ob imbecillitatem vigilare nequeunt. Quidā autē oculos sanguine suffusos habent, & pulsum inæqualem, obscurum, deficientem ac recurrentem: quibusdam etiam appetitus deiectio accidit. Pueris insuper dum dormiunt, manducatio linguæ, cui accedit cōformatio oris in modum lactentium, aut cibum accipientium: verū hæc paucotempore, & per intervalla fiunt. Aliqui verò infantes præter rationem & cū clamore exurgunt, citoq̄, rursus collabuntur. Aliqui etiam dentibus strident: quod contingere verisimile est animantibus cibum attrahentibus, mordentibusq̄, ventrem ac intestina. Iam verò & ad stomachum quosdā processisse constat, nausearumq̄, ac morsuum causas fuisse: sæpe etiam per sese sursum reiectantur, aliquando verò cū pituitoso quopiam humore. Quidā etiam infantes neglecti, motu destituuntur ac

K

refrigerantur : atque instar eorum, qui animo linquntur, tenuem quendam ac frigidum humorem exudant, & ut plurimum lineſcunt. Contingit autē aliquando faciem fieri rubicundam, maximē circa malas, verū color hic rursus in pallorem solito maiorem transit. Alij autē instar delirantium peregrina verba loquuntur in ſomnis. Alij decubitus transmutant continuē dormientes, angoreq; vexantur, atque ex loco ad locum sese vicissim proieciunt: verū paucos omnino ex his plorare constat, plerique enim in mentis inopia ac taciturnitate degunt. Porro qui à lumbricis rotundis infestantur, etiam cibum auersantur, & si quid acceperint reuomunt, aut nauseabundi vix deglutire possunt: febres enim eos cum vehemēti extremarum partium refrigeratione irruunt. Quibusdam autem venter ad tympani modum inflatur. Hæc Aëtius. Quas verò ex Hippocratis sentētia notas

re

recenset, hæ sunt: Lumbrici circa aluum
his signis depræhenduntur: si somnolenti
sint non permittente morbo, & extremæ
partes frigide, & cordis morsus, Urinæ
conturbatæ, & lingua hæmectatur. Item
qui animantibus in ventriculo abundat,
spuito replentur: & si tenuis quispiam pro-
dierit lumbricalus, amplius non spuunt.
Quicumque igitur in ore ventriculi lum-
bricos habent, ferè in totum ipsos vomitu
reieciunt: quibus verò in intestinis exi-
stunt, ipsos infernè excernunt: omnes au-
tem nauseabundi sunt, vomuntq; quæ-
cunque acceperunt. His qui punguntur si-
miles sunt, totoq; corpore contrahuntur,
ac repente acervatimq; mouentur: & tor-
mina accidunt interaneorumq; dolores.
Euaporationes quoque ad caput delatæ
vertigines inducunt. Quin & victus ra-
tio, quæ præcessit, ostendat tibi lumbrico-
rum generationem. & reliqua. Hæ igitur
sunt teretum lumbricorum nata: quæ

Lib. 4.
cap. 58.

tamen non in omnibus sunt omnes quærendæ (veluti inquit Paulus) sed quædam ac potiores. Poterant & multa ex neotericis huic conferri, nisi quæ dicunt, ab his omnia & magis ab Avicenna desumpsissent.

Latarum tæniarum notæ.

CAPUT XVI.

Li. 4. c. 58.

Latarum tæniarum notas has Paulus scribit. Abundant interdum in non febricitantibus, interdum febricitantibus in longis morbis superueniunt, morsus stomacho inferentes, appetitumq; ad cibos intemperatū. Escam etenim ita deuorant, ut alia opus sit: quæ nisi præsto adsit, morsus inferunt vehementeis. Tenuitas corporis cum imbecillitate, quædamq; inæqualitate contingit. Infallacissimum verò indicium est, quòd cum alui excrementis corpuscula quædam cucurbitæ seminibus similia excernuntur. Hac Paulus, à quo non dissentit Aëtius: nisi quòd

Lib. 9.
cap. 40.

quòd quos ventriculo inferunt morsus dicit esse continuos, atque appetitum ad escā inexplebilem: & quòd cibi assumpti celeriter in excrementa cōmutantur. Consequitur dicens, affectos corporis gracillitas, & imbecillitas cū tarditate, assiduus q̄ famis sensus: quod enim viniificatum est in intestinis, vbi recēs exhibitum cibum consumpsit, postea ipsa solida corpora arrodit. Minimè verò fallax signum erit, si cum recrementis quædā cucurbitæ semini similia excernuntur. Quas verò Hippocrates notas recenset, hæ sunt: scribit enim ad hunc modū: species autem alia huius est, quæ veluti ramenta alba intestinorū exit, quæ has notas habet. Nam veluti cucumeris semen deijcit, quum q̄ ieiunus est, iecur petit, vexat q̄, spuit q̄ multum: quandoque nō: quādoque quū vehemēter iecur vexat, vocem intercipit, multum q̄ spuit, postea sistitur: & intestinorū maximus interdum dolor innascitur: quan-

Lib. 4. de
affectibus.

doque scapulae dolitant, illicq; sistitur: quandoque hac lata tania signa dantur. Quis hac bestiolum habet, semper ferme validus est: quum vero debilitatur, vix sustinet, reficitur ve. Tania enim earum rerum, quae ventriculum intrant, partem aliquam sumit: qui si curatur, sanescit: sin minus, tania quidem sponte non exit, nec perimit, sed consenscit, & quae sequuntur.

Ascaridum nota.

C A P.

X V I I.

Ascarides vero ima aluo, circa quam consistere diximus, vehementer pruritum inferunt ferè semper, veluti Paulus & Aëtius scripsere, ad anima quandoq; uti ferunt, defectionem. Id enim nominis notatio indicat: assidue enim commoti animal continuo extimulant, & exercent. Qui ab his cruciantur, praecordiorum gravitatem ac dorsi persentiscunt. Horum nota excrementorum potissimum graueolentia sumuntur.

Com

Communes omnium lumbricos
rum notæ & ex neotericis.

C A P. X V I I I.

Qui lumbricis tentantur, ijs initio
oculi translucent statim, genæ li-
uescunt, noctu frigido sudore profluunt, ora
salivant in somno: die sitis magis accendi-
tur, lingua labiaq; arescunt, oris fætor plu-
rimum adest, facies pallet, nausæ, cre-
briq; vomitus adsunt, cibos aduersantur,
dentibus strident, nocte præsertim, lin-
guam exerunt, nam & commanducare
videntur, expergiscentibus irascuntur,
aliena verba loquuntur, lethargi interdū
fiunt, præter quàm quòd paleas colligunt,
capitisq; dolorem patiuntur: in somno cla-
mant, increcente morbo cor supra mo-
dum palpitat, vox interfecatur, arte-
riarum pulsus imbecilles fiunt. Quan-
doque supremo cruciatu distentionibus
comitialiter ore spumante torquentur,
Venter veluti tympanicis intenditur:

K 4

tum intercisiones, tormina, vel colici dolores cum fluore alui lyenterico quum plurimum sentiuntur, alius interdum supprimitur, excrementa quoque dura egerit. Hactenus lumbricorum nota: eorundem praesagia prosequamur.

Præfagia ex lumbricis sumenda.

C A P U T X I X.

Prognostica verò quantum ad aliorum morborum curationem, egrotantiumque conditionem cognoscendam conferat: quum omnes, tum vel maximè Hippocrates in prognosticis abundè demonstravit: qui in primi libri initio de prudenti medico ita memoriae prodidit [Præsentiens enim ac prædicens coram agro præsentia, præterita ac futura, quaeque egrotantes omittunt, enarrans, creditur agnoscere agri conditionem: atque hinc fit, ut homines audeant magis sese credere medico.] Quoniam verò difficile admodum est huiusmodi præsentire, nisi quis artificiosa utatur cōiectu

Tex. 2.
2.3.

ieclura (voco artificiosam coniecturā, quæ
 propè ad veritatem accesserit) hanc verò
 quis difficile consequi valeat, nisi vires
 omnium quæ in arte sunt, didicerit, me-
 moria mandauerit, atque diligētia omni
 adhibita, sese in operibus artis exercue-
 rit. Res verò cognoscentur hoc pacto: si
 quis supponens aliquā esse vitalem vir-
 tutem, summopere curet, ut agnoscat eius
 ita in robore, veluti in imbecillitate di-
 spositionem: Vbi verò in his exercitatus
 fuerit, studeat deinceps omneis morborum
 tam in magnitudine, quàm etiam in mo-
 re differentias, & post hæc futuri status
 præcognitionem perdiscere. Vbi verò hæc
 omnia didicerit, tunc sese exerceat in cō-
 præhendenda per exquisitam coniecturā
 tam morbi magnitudine, quàm egro-
 tantis robore, & quanto hæc tempore pos-
 sint perdurare: multum verò ad hoc illum
 adiuuabit in operibus exercitatio. Prius
 verò quàm ea omnia, quæ diximus, di-

xiimus, diligenter didicerit, nihil egrotos
intuendo proficiet. Hac igitur methodo
medicinam profitentes, nullam unquam
calumniā subibunt, neque curando, neque
præfagiendo: id quod celeberrimis qui-
busdam medicis interdum accidisse fe-
runt. Hinc itaque colligi potest, cur alijs
aly fortunatiores medici adiudicantur:
& quam mendax, quicunque is fuerit,
qui medicum oportere fortunatum esse
dixerit: quod quam absurdum dictu fue-
rit, Erasistratus olim, & Galenus de-
monstrauere: medicū dicentes tum men-
te exercitatum in omnibus, tum diligen-
tem, tum etiam natura prudentem esse
debere: ut omnibus inter se collatis vnā
prædictionis summam, quæ & sibi &
laboranti sit ex usu, valeat comparare.
Tanta enim prædictionis vis existit,
ut semper vel magna ex parte præsa-
gia eueniant, vbi is ipse qui curat, me-
dicus optimus est, & æger nihil delin-
quit.

quit. Quoniam verò, ut constat, ex prognosticis medicus immortalitatem ferè consequitur tum, maximè ex ijs, quæ ad hunc spectant affectum, gloriam sibi comparabit: egrotantibus, qui plurimum pueri sunt, nescientibus vel verbum quidem morbi eos affligentis exponere. Quum igitur huic affectui summopere necessaria præsagia sint: quæcunque de ijs veteres scripsere, huic conferre non cunctabor. Paulus ergo Galeni maximus amulator, de his ad hunc scribit modum: Circa febrium initia geniti, subsistentiam ex subiecta habent corruptione: circa consistendi vigorem ex morbi malignitate: circa declinationem omnino ad melius proficiunt. ait enim Hippocr. Bonū & lumbricos teretes exire ad crisin eunte morbo. Aëtius verò & Herodoti medici sententia ad hunc modū: Lumbrici in febribus & absq; febribus sunt: multitudine, magnitudine, colore,

Lib. 4.
cap. 58.

Lib. prædicationū . 2.
aphor. 18.

&

Et tempore inuicem differentes. Circa enim morbi principia geniti subsistētiam ex subiecta recipiunt corruptione: circa consistendi vigorem ex morbi malignitate: circa declinationem ex transmutatione ad melius: qui et celeriter excernuntur, et natura eos ad exteriora non secus atque cetera excrementa propellente. Deteriores vero sunt maiores minoribus, multi paucis, rubri albi, et viuentes mortuis. His neoterici addunt, incipientibus acutis morbis si lubrici teretes viui deiciuntur, pestilentes morbos indicant: inclinantibus autem mortui malum quoque augurium faciunt. inter Vtrunque tempus, quoquo modo appareant malo est. Ob id fortasse quod febris insequens lumbricos, semper malum sit: quia lumbricorum materiam absumat: accidit etiam quod lumbrici ex febre inflammantur et incallescunt, contorquenturque ac mouentur: ut eo magis lumbricis affectos molestant et affi

afficiant. Addunt præterea experimento constare lumbricos esse in ventre, si manè ieiunis pueris supra ventriculi osculo frigida spargitur: nam in unū cōgregabuntur locum. Lumbrici sanguine conspersi deiectionis malum: intestinorum enim noxam vel magnā indicant. eorundē vomitu deiectionis malum: si quidem ventriculū vitiatis humoribus refertum indicat. Frequens puellorū anhelitus ac frigidus tumescere adhuc corpore lethale: sequenti enim die mortem prænunciat. Si agrotantium oculi aliquantisper cōpressi assidentium digitis nō clauduntur, mors proxima est. Sunt qui Alsaharaij fortasse autoritate persuasi, dicunt ascaridibus infestos breuioris vitæ fore. Scrupus verò non mediocris superest dissoluendus, quo enodato finem ijs quæ ad prognostica ex lumbricis sumenda spectant, imponam.

Ætius viuentis mortuis deteriores lumbricos supra paulo dixit. Rases verò atque
 ipsum

Lib. 9.

cap. 39.

ipsum sequutus Avicēnas oppositum sentiunt, mortuis viuos simpliciter praeferentes. In qua quæstione, vt alios mittam, illud mihi dicendū videtur, firmitus semper esse iudicium, quod ex mortuis sumitur: vt quos necesse sit expelli, nec suapte sponte exire. Hippocrat. nihilominus sequor, qui quodam in loco.

Lib. 6. de
morbis vul-
gar. par. 7.
aphorif. 6.

Τὸν γαστρίων (inquit) αἱ δυσφορίαι τὰ
ῥαχὴν φέρουσιν, οἷον πρὸς δυνίην, καὶ τὰ θυρίαι,
οἷα ἐν ἐσπείῳ.

Ventrium abundantie perturbationē ferunt, velati Posidonia: & lūbrici qualia generant. Quibus verbis nos monet, vt diligenter consideremus, qualia lumbrici generant symptomata: quandoquidem si citra aliqua symptomata egrediuntur, bonum portendunt. Sed & clarius albi per hæc verba:

Lib. prædi-
ctionū. 7.
apho. 18.

Ἐπιήδον ὃ καὶ ἔλμινθας προγγύλας ἱερί-
νοι μετὰ τῷ διαχωρήματι πρὸς τὴν κρίσιν
ἰούσης τῆς νόσου.

Lum

Lumbricos verò teretes descēdisse idoneum est cum excrementis morbo in indicationem eunte. Ita ut per hoc intelligamus, si alio deſciantur tempore, symptomatis potius fieri ratione, quàm naturæ vi, & propterea vel corruptionem, vel malignitatem indicare: veluti Paulus & Aëtius diſtinxere.

Ex. 2. præ-
dictionum
lib. apho-
rif. 10. 8.

Lumbricos curandi methodus καὶ

τὰ πλὴν διαγνωτικὰ.

C A P.

X X.

Quoniam autem lumbricorum curatiuam methodū rectè moliri non possumus, nisi in quo vagantur, vter rectè habeat: neq; hîc, nisi vniuersum corpus: hoc verò vicius ratio optimè disponat, ea in primis est optimè instituenda, ut sine qua frustra in tuenda reparandaq; valetudine tentantur auxilia. Hæc enim tam præclara, & ferè potior medicina pars est, ut admirabilis ille Cœsus, Celsus, Plinius, Galenus, & veteres medici

dici omnes nunquam illam satis laudare potuerunt. Ea Asclepiadi olim tanto fuit in precio: ut $\phi\alpha\sigma\mu\alpha\kappa\upsilon\tau\iota\kappa\eta\varsigma$ id est, curatiuam per medicamenta methodum, penè omnem sustulerit: ad hanc ut sese totum conuerteret. Consistit autem hoc non solū in quantitate, qualitateq; cibi ac potus, sed & omnibus his, quæ velimus nolimus, nobis occurrunt: veluti somno atq; vigilia, motu & quiete, tum corporis totius, tum singularum partium abudantia & inanitione, animiq; affectibus: præcipuè verò in ambiente nos aëre, qui non solū nobis extrinsecus semper adheret: sed in intima corporis nostri penetralia, per inspirationem continuò adigitur. Quæ igitur ad ea, quæ assumuntur, attinet, veluti satis per se nota non exquerer: nemo enim est, qui nesciat maligna prauiq; succi & varia edulia, maloq; ordine sumpta, cruditates & crapulas maximum corporibus nostris & animis de

detrimētum asferre: nisi quod multa quæ
 alijs affectibus noxia sunt, ciborum ge-
 nera his vtilia cōspicimus. Ea igitur, ve-
 luti τὸ πᾶσι γινώσκον, id est, præter institutū at- Lib. 4. c. 59
 tingemus: si prius quæ Paulus scribit, sub-
 iungemus. Escæ patientiū lumbricos sint
 boni succi, quæ facile diducantur, atque ad
 mēbra transeant, nec causam foueant, nec
 vires cōminuant. Quam ob rem vinū con-
 cedimus aquosum, cibūq; crebro exhibe-
 bimus: tum propter id, tum etiā ne lūbrici
 morsus inferāt. Si adsit ventris profluuiū,
 indicio est, multos gigni cibo nō distributo,
 miscendaq; eo casu sunt sorbitionibus vel
 pyra vel cotonea. Iuuat mirādum in mo-
 dum deuterius panis addito aneso fœnicu-
 lo, vel sale subactis, vel qui συρκώμις
 id est, medius inter surfuraceū & simi-
 lagineū nūcupatur: ita dictus, quod in eū
 συρκώμις ἔται, id est, cōgeritur simul surfur-
 vtriculi & similia. nominant autem eun-
 dem panem αὐτόπυρον, quoniā ὁ λαὸς αὐτὸς

ἰπυγὸς id est, totum ipsum triticum nulla
sui dempta parte in panificiū cedit. Opor-
tet autem & triticum ipsum ex quo fa-
rina sumitur, ex illis esse, quæ generosa di-
cuntur quædam enim ex his multum fur-
furis continent, quæ ignobilia nominant:
quædā verò siliginē, quæ veluti diximus,
generosa vocant. Vinum autē quod a quo-
sum quidem est, ceterū leuiter adstringit,
idoneum cēsetur. Auiculæ item montanæ
esui dantur, & sylvestris pullus columba-
ceus, senecio viridis, ac hyrci barbula, ius
ciceris atrī, et brassicæ, capparis colymba-
desq; cōmanducatæ: & cū synapi, modò fe-
bris non adsit, cetera sumant obsonia, ace-
tosa item atq; oleosa laudantur. Panicum
quoq; quod mel frugū Diocles appellauit:
durantissimum siquidem inter fruges exi-
stimatur: halyca insuper in myxoris deco-
cto, & ptisana cū multo oleo omphacino.
Lupini prætereà, nasturcium, beta, menta,
epium raphanus: muria quoq; cōmandu-
cata

cata iuuat. Pueris in potu ante omnem cibum myxorum decoctum admixta mēta exhibēdū. lac summopere dānatur velutē pisces & legumina & quicquid frigida, crasseq; materia fuerit, ac serae cōcoctio- nis. Panis verò nō fermētatus lūbriculos gignit (is enim nemini prorsus est accomo- dus) & omnia humida, et quæ facile in- tus vitiantur. In omni autē lumbricorū ge- nere abstinentia maximè prodest, qua eo- rum generatio prohibetur. At quum in- festant, exiguo cibo, sed frequenti vten- dum: qui maximè cōuenit quum lacerasse desinunt. Qui verò ascaridibus infestan- tur, cibis boni succi vti debent, & qui fa- cillimè concoquantur: ne scilicet illorum vires ad rectum intestinum pertingant. Ex defectu nanque nutrimenti idonea pro eorum generatione materia consumi- tur. Haftenus qui assumūtur cibi ac potus.

Reliqua verò quinq; genera, quæ non vsquequaq; sunt manifesta summa etiam

cum breuitate pertractabimus, à somno
 exorſi. Is breuis admodum nō ſit, nimis ve
 longus: nocturnus potius quam diurnus,
 duabus quod minimū eſt, horis à cibo. Lon
 ga præterea ocia ledūt: exercitiū prædium
 præcedat, quies ſequatur: nec quilibet mo
 tus exercitiū putadus, ſed ille tantum per
 quē reſpiratione permutatur: niſi forte ſum
 pto aduerſus lumbricos medicamēto: tunc
 enim egritudine opus eſt, aut curſu, quibus
 corpus concutitur. Siquidē facilius emit
 tuntur acri exercitatione, aut labore: hæc
 verò difficile à pueris obſervantur. Dan
 da porro eſt opera, ut aluus bis eat: quod ſi
 non ſponte fiat, molli balano, vel clyſma
 te aliquo citanda ex ijs confecto, quæ in
 hiſce affectibus ex uſu eſſe ſolent. Ani
 mæ omnes affectus, quicūque ſint, omnino
 ſunt fugiendi, veluti rixæ, iræ, triftitiæ
 maioresq; curæ & cogitationes, mæſli
 tiæ, timores, inuidiæ & id genus reliquæ
 perturbationes, potiſſimūq; à cibo. Siqui
 dem.

dem alterant, atq; à naturali statu corpus auertunt. Frigora vitent, aquilones, nec nudis obambulent pedibus. Aer vero ut nos semper ambit, ita eligi pro arbitrio nequit: est enim interdum præsidium, causa interdum morbum vel faciens vel fouens, præsidium quidem certè in præsentia erit, si modicè calidus ac siccus fuerit, purusq; & clarus et tranquillus: morbum præcipuè fouebit, quando frigidus valde, vel humidus, & austro, vel aquilone commotus, vel nimio calore vires dissoluens qui tunc arte in hunc modum parabitur: Si in cubiculis ex iuniperi citri arboris ac persicæ malignis ignis succedatur: alijsq; id genus lumbricis aduersantibus. Suffimentis etiam adhibitis ex absynthy coma persicæ arboris folijs, citrij mali corticibus, punice arboris radicibus: vna cum filicæ atque hedera. Illud vero in primis confert, quod ex myrrha & aloë paratur. Aliud quod & animæ defectus lumbricorum vitio suc-

currit. Ambaris denariūm pondo duūm,
 moschi denarij pondo vnius, gummi ara-
 bici denariūm pondo quatuor, rosarum,
 santalorum, caryophyllorum, cypiri, thu-
 ris singulorū denariūm pondo tatundem.
 Galie moschata, quam vocant, denariūm
 pondo sex, agallochi in carbonem conuer-
 si denariūm pondo viginti carbonum ē
 palmitibus vitis extinctorum quod satis
 est rosaceo aceto excipiuntur.

Catholica curandorum lumbris
 corum.

C A P. XXI.

Lumbrici vehemētoribus saepe præ-
 sidijs adeò irritantur, vt ad conuul-
 siones, animi deliquia, interitumq; pueros
 demum perducant: nō igitur temerē, neq;
 vtcunq; sunt ea exhibenda. Quoniam ve-
 rō diuersis qualitatibus medicamēta ad
 lumbricos vel necādos vel educēdos idonea
 credūtur: ideo in vniuersum extalsfaciētia
 exiccātia, incidentia, acrida, amara, salsa,

ac3

acidaq³, atque attenuantia præsidia me-
 dentur. Aut enim per acredine occiden-
 do, aut per amarorem subducendo, aut ad
 expulsionem inuitando, aut per cōsequen-
 tem ad ea quæ exhibeatur lubricitatem
 efficacia cognoscuntur. Extrahuntur au-
 tem simul, ut verisimile est, per sorbitio-
 nes vias lubricas facientes: aut etiam per
 innominatā aliquam efficacem qualitātē.
 Sunt ex refrigerantibus quedam, quæ pe-
 culiariter lumbricos pellunt: quedam oc-
 culta quedam vi: veluti ceruini cornu ra-
 menta. Sed quæ lumbricos necant, in pri-
 mis sunt exhibenda: quoniam quoad vi-
 uunt, occasionem nocendi semper habent.
 Siquidem difficulter pelluntur, & quum
 interfecti fuerint, protinus aluo per glan-
 des extrudendi: alioqui tetro virulentoq³
 vapore cerebrū afficiunt, & corpus pari-
 ter inflammant, appetitūq³ & concoctio-
 nem oblaedunt. Quoniā verò lumbrici plu-
 rimum pueris obueniunt, qui difficulter

tractari possunt, non reticendam censui
 Li. 4. c. 59. miram (veluti Paulus appellat) metho-
 dum, per quam & aloë pueris & sorbi-
 tiones per os injiciuntur, instrumentum
 quoddam coquinarium, quod *ζωμήρσις*
 vocant, supinis ipsis detentis ori impo-
 nitur: & per clysteridion validum ha-
 bens *αὐλίσκος*, inuitis aloë quanto magis
 fieri potest, intimius ore eorum distento
 Lib. 6. c. 7. impellitur: cuius meminit Pollux, non
 tamen quale sit, edocet. Caterum quic-
 quid sit Zomerisis duo præcipuè per ipsam
 cōsequimur, & quòd proclivis sit descen-
 sus, & quòd amaror deglutiendæ rei non
 persentitur, altero verò instrumento, quod
 clysteridion idem Paulus appellat, violen-
 ta fit impulsio. Concurrentibus autem
 simul natura et vi, velocissimus fit motus,
 re gravi inferiora petente, & ab eodem
 Ibidem. vehementissimè impulsæ. Aliud quoque
 Paulus instrumentum describit, per quod
 liquores ano subijciuntur multis peruii fo-
 rami

raminibus, quales ab Vtero Metrenchy-
 tæ nuncupantur. Aëtius Verò clarius Li. 9. c. 41.
 his verbis: Ad quam rem corneam fi-
 stulam Vndequaq; perforatam apparare
 oportet, circa fundum amplam, ac loci ma-
 gnitudine cōuenientem, quā Vltra adstri-
 ctiorē ani partē inditā cedria implemus,
 ita Vt cedria immisſio palam tūper am-
 plitudinem tum per transuersa Vndequa-
 que contingat. Ceterum quando ignota no-
 bis sunt hæc instrumenta, quū medicamēta
 ad lumbricos Vel necandos Vel educendos
 hauriuntur, pueri nares comprimito osq;
 subinde dulci aliquo colluito Vel acri: at
 epoto medicamento lumbricos necante,
 Ventriculus acacia, hypocysthidē Ve cum
 vino fouendus est. Idem præstat & rhu-
 obsoniorum, & anethum, & capparis in
 cibo. Quæ necant cum dulci commodè dan-
 tur lacte aut melle, oxymelitē Ve, aut sy-
 ropo, quem vocant, acetoso. Quidam tri-
 duano potu pueros prius satiant, mox me-

dicamenta exhibent. Infundunt & eadem dulcia, ut ea animalia ad inferna detrahant. Si verò venter fluat, necesse est ut lumbrici tantum necentur: motus enim ventris eos deiecit. Quum verò appetentia fuerit oblata, cum alio soluta: lumbrici tantum amari sunt necandi, quæ stypsi quadam sunt prædita: veluti inter calida absinthium, abrotonum, & centonicum: ex frigidis, malicorium, acacia, plantaginis succus, portulaca: atque eiuscemodi cætera.

Simplicia medicamenta ad lumbricos omnes vel necandos vel educendos, ex Dioscoride, Celso, Plinio, Scribonio, Largo, Oribasio, Galeno, Paulo, & Aëtio.

CAP. XXI.

Ex calidis nasturcij semen omnis ventris lumbricos excutit contritum ex aceto, vel vino potum: efficacius addit mentastro: aluntamen turbat. Lupini farina

rina cum melle delinctu, aut in posca potus:
 & cum taurino felle extrinsecus umbi-
 lico illita eosdem abigit. ipsi quoque ma-
 cerati, & sua cum amaritate esitati idem
 possunt: decoctum insuper ipsorum idem
 munus praestat cum ruta & pipere po-
 tum. Absinthium marinum per sese, aut
 cum oryza coctum interancorum anima-
 lia addito melle pernecat: magisq; ab-
 synthio idem facit. Abrotonum id ipsum
 praestat, nimirum quum sit amarum.
 Item cardamomum eosdem interficit.

Hyssopi praeterea decoctum epotum, aut
 eius herba cum melle delinctu. Ascari-
 des & lumbricos cum sale & melle epo-
 ta calamintha necat: nec secus cruda co-
 ctâ ve si esitatur, vel si eius succus aut in-
 fundatur, aut potetur. Thymi praeterea de-
 coctum, veluti & ruta feruefacta ex
 oleo, & pota eosdem exigit. Vinum item
 cedrites, & cedria ipsa. Omphacinum
oleum largius praesertim potum: nam

&

Et pro infantibus ad hos usus ita immaturum exprimitur. Oenanthino idem effectus, qui omphacino: contra enim ventris animalia laudatissimum est. Melimela præter quàm quod ventrem molliunt, animalia expellunt: quod qua facultate præstent, dulcia quum sint, mellisq; sapore, à quo nomen sumpserunt, quæ potius eadem alere deberent: ex eo colligitur, quod fortasse deiectam hoc cibo aluum ea etiam sequantur: Et quæ alioquin hæssissent, impetu excrementorum, quasi in torrente pisces, qui largiore per æstatē imbre abundauerit, rapiuntur: ac deorsum feruntur. Ventrem enim ea mala mollire, inquit

Lib. i. cap.
proprio.

Dioscorides. Brassicæ item semen eius præsertim quæ in Aegypto nascitur, potum lumbricos omnes pellit, quanto ea scilicet temperatura siccior est, Et magis agrestis. Idem facit cicinum oleum epotum. Myrrha etiam sua amaritate tum necat, tum eicit. Hellenij decoctum,
Scylla

Scylla ex aceto & melle sumpta: prius
 tamen assata sit, oportet: alioquin intera-
 neis maximè noxia censetur. Dant &
 ad omnes in aceto mulsoradicis corticem
 capparis. Heliotropy parui herbã suã cum
 semine potam adiecto nitro hyssopo, na-
 sturcio & aqua latas teretesq; ténias
 excutere, Dioscorides scripsit. Paulus Ve- Lib. 4. c. 1.
 rò pro nasturcio, nisi vitium in eo sit, Lib. 7. c. 1.
 cardamomum connumerat. Eruca semen
 ex vino corpori inascentes, bestiolas
 omnes arcet. Terreni Vermes septem
aut quinque è passo poti lumbricorum ge-
nus omne depellunt. Amygdala amara,
oleumq; prodest. Agaricus cum melle,
 sed molestè purgat: est enim ob lenitatem
 ac fluxionem, quam facit, stomacho no-
 xius. Styrax cam terebinthina resina
 deuoratus. Aloë ex frigida aut lacte po-
 ta eadem si decocto melli admista biba-
 tur, sine molestia educit. Tithymali se-
 men, eiusque succus circa guttulas quin-
 que

Lib. I. cap.
proprio.

que cum caricis aut palmulis mistus. Vitis folia, polypodium, chamepithis, centaureum minus ex aceto tritum & epotum. Item eiusdem radices pondus denarii unius cum cyathis tribus vini potum iuuat. Marrubium cum absynchio & lupino pari pondere in aqua mulsa coctum, & cum vino bis aut ter vmbilico appositum omnia ventris animalia pernecat. Costus ob amaritatem quæ illi inest, lumbricos pellit ex aqua. Dioscorides verò latus ventris ténias tātum pelleret ex aqua & melle scriptum reliquit: quem locum interpretatus Marcellus verbū illud, & melle, veluti supposititium expunxit hac ratione: quod contrarium, nec respondere lumbricorum curationi videretur. Excitantur enim, inquit, & aluntur dulcibus, non pelluntur lumbrici ventris, nisi fortè mel ideo addi oporteret, ut suauitate eius decepti lumbrici admistum costum vtpote amarum, copiosius haurirent

rent: non aliter quàm in curandis pueris
 fit, quibus amara potiones aut virosæ
 dulci sapore, & iocundo aliquo odora-
 mento circumlitæ porriguntur, in qua re
 veluti in Scyrpo nodum querere videtur
 (vt in comœdia legitur) a quo tamē alie-
 num omnino esse testatur: siue enim in
 Dioscoridis contextu mellis vox legatur
 siue non legatur (siquidem id pro com-
 perto nondum mihi est, nec Ruellius ap-
 posuit) sat est amara medicamenta, qua-
 lia sunt costus & id genus reliqua sem-
 per ferè Dioscoridem, Plinium, Galenum,
 & alios lumbricis curandis cum dulcibus,
 potissimumq; melle, mulsâ ve, aut oxyme-
 lite, eadē qua Marcellus inquit, ratione
 cōmiscere: quā Paulus his verbis addidit: Li. 4. c. 57.
 Quoniam verò nonnulli subinde amaras
 potiones veluti ingratas respuunt: ex ijs,
 quæ modo comprehensa sunt, dabuntur
 non manifestò amara, id est aliquo dulci
 commista, veluti supra paulo ipse dicebat
 omnia

omnia hæc medicamenta cum melle oxy-
 melitéve esse propinanda: siue (vt inquit
 Lucretius) vt impronida illa ætas ludifi-
 cetur, vel potius, vt tali a gustu recreata
 vellescat, pueri enim quum plurimum
 lumbricis obnoxij sunt. Nihil igitur obstat
 quin mellis vox addi debeat, Marcello
 præsertim ipso in antiquis quibusdã exem-
 plaribus legi attestante. Cantharis simili-
 ter laevigata & cum bryoniæ radice po-
 ta, lumbricos educit Galeno autore.

Li. de com-
 posit. The-
 riaces ad
 Pisonem.

Ex frigidis succus auricula muris
 cum Zitho singulorum cyathus vnus.
 Senecio comestus, plantaginis succus in
 aluo præsertim soluta de cochleari vel de
 ligula datus potui, ipsa q̃ herba tusa um-
 bilico apposita. Coriandri semen cum mali
 punici succo & oleo animalia interaneo-
 rum pellit, vel cum passo potum. Calida
 item beta cocta, atque cum allio crudo
 sumpta, nitrosa, qua prædita est, faculta-
 te eosdem educit: noxy tamen succi est.

Puni

Punicum malum contusum ex tribus vini heminis decoctum ad heminam, lumbricos pellit, actormina: eius etiam radicis succus victoriati pondere eosdem necat. Idem rhus facit Syriacus, atque attriplicis semen. Addunt Neoterici experimento constare dormituri acetum acerrimum epotum lumbricos educere. Inter ea verò quæ plurimum valent, est corallina nūcupata, quæ trita ac melli oxymelitē ve commixta, mulsa ve pota mirandum in modum lumbricos vel necat, vel seminecatos educit. Hæc verò à corallij similitudine dum utrūque in aqua est, nomen accipiens, & quæ à sexaginta ferè annis hætenus ad ecytiendos vetre lumbricos magni usus esse cæpit, à Dioscoride, & Galeno (ni fallor) βένιον θαλάττιον id est, muscus marinus dicta: cui si ydem peculiarem aduersus lumbricos facultatē non attribuerunt, qualem in corallina, quam vocant, conspiciamus, non propterea

Lib. 4. ca.

proprio.

Lib. 6. de

simpli.

med. c. pro

prio.

M

putarim aliud esse Dioscoridis & Galeni
 Bgion ab hac nostra corallina. Siquidem
 simplicium medicamentorum singulas vi-
 res veteres non cognouerunt. Vera etenim
 cuiusque natura non nisi medico effectu
 prænosci potest: opus ingens occultumq; di-
 uinitatis, & quo nullum reperiri maius
 possit. Plurima etiam inueniuntur hodie,
 quæ apud maiores nostros non fuisse in-
 uenta, nec mirum, quando eas agrestes
 literarumq; prorsus ignari experiuntur:
 Vtpotè qui inter illas soli viuât. præterea
 securitas querendi obuia medicorum tur-
 ba: multis etiam inuentis nomina desunt,
 accedit ratio inuentionis anceps, quippe
 etiam in repertis alias inuenit casus, alias
 (vt inquit Plinius) Deus. Turpissima ve-
 rò causa raritatis, quod etiam qui sciunt,
 demonstrare nolunt: tanquam ipsis peri-
 turum sit, quod tradiderint alijs. Inui-
 di quidem certè perinde atque illi, qui
 aut supprimunt Veterum monumenta,

ant

Lib. natu.
 hist. 25.
 cap. 2.

aut omnino demoliuntur: quod quidem eò
committunt, ut quæ in eis scripta sunt,
sibi ea attribuant: aut si præclari quid
tradiderint, qui alienas opiniones scri-
pserunt, id ut pereat. Si qui verò sint, qui
fieri non posse contendunt, ut eos latue-
rit vim hanc lumbricos educendi musco
inesse marino: ijs responsum velim, Pri-
scos simplicium medicamentorum vi-
res, quasunque nouerunt, scriptis non
mandasse. Si quidem multa Socratis ac
Pithagoræ placita sciuntur, quæ tamen
ex eorum libris: quos nullos scripsere, non
habentur. Plato etiam quum tot reli-
querit libros, præter tamen literis pro-
dita, alia etiam hominis placita autu-
mant eius discipuli, quæ non retulit in
scripta. Nec illud *Βούιον* ubicunque na-
tum (veluti ferunt) æqualem habent
in hoc facultatem: sed certis quibusdam
Italiae locis hoc expiscantur pharma-
copola, quod sub corallina nomine ven-

Aristot. 4.
de natura.
principiis
lib. tra. 15.

lib. natu.
hist. 31.
cap. 6.

ditant. sed hoc satis: illud potius per-
scrutandum, quum corallina salsum obti-
neat saporem, cur Dioscorides, Plinius,
Galenus, & alij refrigerandi vim illi
tribuunt: quando notum est omnia salsa
calida esse ac terrea, amaris haud dissi-
milia quæ calida sunt. An quòd marina
aqua salsa quum sit, plurimū tamē habet
in se potabilis aquæ? quod & ab Aristote-
le fuit olim satis demonstratum, per quā
minus calida existit. An etiam quòd
multum terræ in se continet: atque ob id
siccior est ac spissior? Quæ verò in mari
proveniunt, eiusdem cū ipso facultatis esse
necesse est. Ex eo igitur quòd muscus ma-
rinus in mare provenit, spissandi vim illi
tribuunt Dioscorides, & alij: qua verò
multum in se continet aquæ potui idoneæ,
& qua terreæ facultatis est, ea refrigerat.
Omneis demum quos lumbrici malè ha-
bent, Ichneumonis pili (murem indicum
ki. 4. c. 59. vocant) autore Paulo suffiti iuvant.

Quæ

Quæ teretes seorsum lumbricos,
latos seorsum, ascarides seorsum
occidunt, & eiiciunt simp-
plicia medicamenta.

CAP. XXXIII.

Teretes ventris lumbricos sedi succus
in vino potus è ventre pellit. Ab-
synthites vinum epotum idè munus præ-
stat. Heliotropij maioris herba suo cum se-
mine pota addito nitro, hyssopo, nasturcio
& aqua eosdè eicit. Filicis fœminæ ra-
dix cum vino drachmis tribus epota te-
retes, latasq; ventris ténias excutit: ve-
luti Ruellius Marcellusq; Dioscoridè in-
terpretati vnà contendunt. Galenus verò Lib. 3. cap. proprio.
non teretes, sed ascarides vnà cum latis
interficere eandem scripsit: ita nanque li-
bro Therapeuticæ methodi decimo quarto
ait: At teretes quidem absynthium inte-
rimere potest: latæ vehementiora præsi-
dia poscunt, quale filix est: adhuc autem
& quæ ἀσκήσις græcè dicitur. In hac sen-

Lib. de plā
tar. hist. 9.
cap. 20.

tentiam Theophrastus venit, qui filicem
fœminam vtilem ait contra interaneorū
animalia lata melle subactam, & contra
tenuia in vino dulci: ita nanque græcè lo-
quitur:

Ex Theo.
lib. de hist.
plātarū. 9.
capite vige-
simo.

Ἡ ὃ θελὺν[τ]ός τις χησίμουρ πρὸς τὰς ἐλ-
μινθας, τὰς πλατῆας καὶ τὰς λεπτὰς. πρὸς
μὲν τὰς πλατῆας ἀναδύομεν μέλι, πρὸς δὲ
τὰς λεπτὰς ἐν οἴνῳ θυκῷ.

Capi. pro-
prio.

Filix verò fœmina utilis existit ad
elminthas & latos & tenues: ad latos
quidem subigimus melle, ad tenues verò
in vino dulci exhibemus: constat verò
ascarides tenues & esse & dici lumbrici-
cos. Præterea Galenus libro de simplicium
medicamentorum facultatibus octauo, si-
milem huic fœminæ vim tribuit, qualem
mascula sortita est, illam verò latas tan-
tummodò ténias interficere & non tere-
tes scribit. Plinius ad hæc vtrunque tam
scilicet marem quàm fœminā intestino-
rum animalia pellere, ex ijs ténias cum
mel

Lib. natu.
hist. 27.
cap. 9.

melle, cætera in vino dulci: triduo pota:
 nec teretes nec ascarides excludens. Gale-
 nus verò vno in loco & teretes & asca-
 rides excludit: alibi verò ascarides vnà
 cum latis interficere scribit. Quid igitur
 in tanta autorum varietate sententiarum
 dicendum? An quòd filix fœmina omnia
 intestinorum animalia eycit? simile enim
 facultatem masculæ ei tradit Galenus:
 potissimum verò latus tania: secundo ab
 hoc loco ascarides, quæ quum ima insi-
 deant aluo, validius præsidium, quale fi-
 lix est, exposcunt: ut eius vis illuc vsque
 perueniat. Quum verò latus, & asca-
 rides, de quibus minus videtur, eyciat,
 pellatq;, & altera tota complectantur in-
 testina, altera longissimè absint à ventri-
 culo, facilius multò teretes, qui in superio-
 ribus decumbunt intestinis, occidet. Non
 igitur Galenus secum pugnabit, quando
 satis sibi esse debet, ut latus pernecet: quas
 si interimit, facilius ascarides, facillimè

omnium teretes excutere possit. Plinius
Verò, ut qui optimè id nosset, cetera, id
est, & teretes, & ascarides pellere ait.

Lib. 7. 58. Quod autem ita sit, liquet ex Paulo, qui in
curatiua methòdo quum latorum, tum te-
retum lumbricorum, filicis meminit: quã
tamen propriè latos excutere omnes vna
conuenere. Id ipsum Auicēnas clarissimè
ostendit his verbis: Et medicina quæ in-
terficiunt ascarides, validiores sunt eis,
quæ interficiunt longos, & quæ ascarides
& rotundos occidunt, longos etiam inter-
ficiunt. Cich seu melanthium non solũ co-
medum, sed & cataplasmatum Venti
extrinsecus, vel peruncto ex aqua Umbi-

Lib. 4. Dio
scor. capi.
proprio.

Lib. de
simplic.
med. 7. c.

proprio.
Cap. pro-
prio.

Li. 4. c. 57.
Li. 9. c. 39.

lico eosdem educit. Quo loco aduertendus
est Marcellus, qui latos lumbricos pellere
non teretes, cōtra quàm Ruellius est inter-
pretatus: quod an rectè à Marcello factũ
fuerit, aliorum sit iudiciũ: illud cōstat Ga-
lenum Ruellio suffragari, qui lumbricos
tantum interimere scriptũ reliquit. quod

ve

Verò lumbrici teretes tantum significant
 quum plurimum, supra dictum fuit. Ruellio
 Paulus vni & Aëtius suffragantur,
 qui in teretum curatiua methodo sæpè
 melanthij commemorare: in latarum tæ-
 niarum curatione nunquam. Sandonicum
 per sese, aut cum oryza coctum eosdem
 addito melle pernecat. Contritum vrticæ
 semen, brassicæ ve, aut cumini cum aqua,
 vel menta cum eadem, vel hyssopus cum
 aqua mulsa, vel nasturcij semen cum ace-
 to contritum eosdem necat. Ex Celso Ori-
 basius Calamintham, cardamomum lu-
 pinum, pulueremq; ex ijs factum in potu
 aut cum melle in electario, aut in posca
 potui datum sufficientia ad occidendum
 teretes lumbricos scripsit. Persicæ itē ma-
 li folia, ac germina corrita, superq; vmbi-
 licum apposita idem possunt: veluti &
 menta epoto ex aceto succo. Porinlaca per-
 cocta sereos succus aut myxorum deco-
 ctum, mixa ve ipsa cocta atque esitata

Li. 4. c. 17.
 Lib. ad Eu-
 napium fi-
 lium.

idonea sunt. Cornu præterea ceruini cinis
 ad eosdem efficax quam maximè credi-
 tur: eius præsertim (ut inquit Solinus)
 quod dextra ceruini capitis parte enatum
 est. Hoc verò pacto vritur, contusum cer-
 uinum cornu crudo fictili luto circumlito,
 & in furnū indito vritur, donec albescat.
 Scribonius verò largus hoc pacto ipsum
 exhibet: Cornu, inquit, ceruinū limatum
 lima lignaria quantū quatuor vel quinque
 cochlearia ex aquæ mixorum coëtorum
 cyathis tribus pridie maceratum, deinde
 tritum & datū aqua exigua adiecta. Bo-
 nis talis vsus cum lacte potus lumbricos
 teretes educit, Galeno autore. Latas autē
 ventris tēnias costus ex aqua pellit: car-
 damomum, allium esitātū, filicis fœminæ
 folia cum melle in eclegmate sumpta: ma-
 sculæ verò radix easdem excutit sumpta
 drachmis tribus ex aqua mulsa, melius si
 cum scammonij, aut veratri nigri totidē
 ebolis detur. Chamæleonis item albæ ra-
 dix

Cap. 141.

Lib. de cō-
 positione
 Theriaces
 ad Pisonē.

dix acetabuli mensura epota, in quem
vsum bibitur cum vino austero & origa-
ni decocto. Noces inglandes largius esita-
ta, radicis mori cortex decoctus in aqua
& potus, prater quā quod aliū resoluit,
latas etiam ténias excutit: radicum præ-
tereā punice decoctum easdem pellit &
enecat. Idem potest & malicorij deco-
ctum epotum. Anchusæ radix acetabu-
li mensura cum hyssopo, & cardamo-
mo epota easdem pellit. Ruellius Dio-
scoridis interpres Paulum sequutus vi-
detur: qui cum hyssopo & cardamo-
mo, Marcellus cum hyssopo & nastur-
cio potam latas pellere ténias dicunt:
id quod superius de heliotropio dictum
fuit. Galenum hoc loco sequutus vi-
detur Marcellus, qui oxybaphi mensu-
ra ad easdem idoneam esse cum hyssopo
& nasturcio potam scribit. Ascarides
Verò cedria pernecat, & calamin-
tha iniecto per clysterem eius sacco, aut
epo

Lib. 6. de
simpli.
med. c. pro
prio.

epoto. Absynthij decoctum oleo admisto
per clysterem iniectum: minoris itē cen-
taurij decoctum cum nitro, ac melle idem
munus præstat: aut cucurbitæ sylvestris,
cnicī ve si prius acri muria reſectum inte-
stinum vacuatum fuerit. Filicis fæminæ
radix cum vino tribus drachmis triduo
pota ascarides excutit. Axungia quoque
vetus ano immissa, quāmaximè prodest.

Teretum lumbricorum curatiua
methodus, ex Paulo præcipue
& Aëtio.

C A P. X X I I I I.

Febres plurimū comitari teretes lum-
bricos, quum Paulus & Aëtius te-
stantur, tum quotidiana nos docet expe-
rientia. Quum igitur febris affuerit, inter-
dum febris & lumbricorum curam ha-
bere conuenit, interdum parum de febre
solliciti, lumbricos è ventre eximere con-
nitentur: plerique enim negligentes ab
ipsis comēsti conuulsi interiēre, nec desunt
qui

qui per inguina exeuntes vidisse testantur. Ceterum occisos hos omnes prius educemus, occidemus autem amaris vbi potissimum medicamentis. Quum ergo febris ac lumbricorum communis sit curatio, simpliciora convenient praesidia: veluti vbi ambigua est affectio, mitioribus est utendum. Siquidem acrioribus auxilijs febris exacuitur, si falsam ceperimus suspensionem, stabili vero dignotione existente, temporibus morbi attendendum. Circa enim primos dies, multoque magis, si iuxta vigorem totius morbi apparuerint, acrioribus insistendum remedijs. Eos vero, qui declinante morbo apparerent, mitius curabimus: atque eo magis, si viscerum inflammationes ac tensiones affuerint. Veluti recte Hippocra. in acutis, inquit, morbis raro, & in principijs medicinis purgantibus vti, & hoc cum praemeditatione faciendum. Hi namque plurimum turgent & agitantur, veluti saepissime visum est: ideoque
cir

Lib. aph. 1.
apl. 24.

circa eorum initia morborū vtiliter con-
tingit acrioribus vti, illud verò multa
cum cautione ac prameditatione facien-
dum. Vt prius scilicet diligenter exami-
nemus, an æger illa possit ferre præsidia,
& an rectè paratus ad eadē sit suscipien-
da: atque rectūne iudicium ex eorū ex-
hibitione expectare valeamus. Neque
enim periculum minimum in acuto mor-
bo, qualis est lumbricorum affectus, vti
acrioribus medicamentis: quum id genus
omnia sint potentia calida. His igitur, qui
Ad phlegmonas & tensiones. phlegmonas ac tensiones patiuntur, cata-
plasmata exhibeantur ex lini semine,
crassiore lupini farina pari mensura com-
mista: vel etiam humida fomēta ex oleo
chamamelino, vino absynthij coma, &
aloe præcordijs accommodentur. Vbi ve-
rò modicæ febres molestant, pueris ante
omnem cibum myxorū decoctū potui da-
bitur: vel ipsa myxa esui cum mēta offe-
rentur. Hæc enim lumbricis affectos ma-

ximè iuuāt, vel (vt inquit Serapion) quòd illi dulcedini hærent, vel quòd præ lentore ab eis auelli non possunt, fit vt cum illis exeant. viscosa enim adeò sunt myxa, vt ex ipsis in Syria (veluti aiunt) probatissimum id viscum paretur, quod Damascenum vocāt. Ex hoc igitur quòd suo lentore lumbricos deijciunt, si ventriculū infestant, supernè exhibenda myxa sunt: si verò in ventre atque intestinis fuerint, per inferna iniiciemus. Eis verò, qui ad integram atate peruenerunt, efficaciora quoque præsidia optima sunt: qualia absynthij aut abrotoni cremor, vel mali punice acide radicis vis ad tertias redactū. Dantur & terni aloës lotæ scrupuli, quod remedium laudatissimum existit, in validioribus illota quoq; aloë vtimur: vtrisque verò, etiam si febricitant, & si trimestres tantū infantes sint, vermes terreni cum ephemeræ (sapam dicunt) confidenter exhibeantur. Si verò sapam non
ad

Viscū Dama-
scenum
quomodo
paratur.

admittunt, cum hydromelite, aut ut lubet, præbeto: nihil veritus, neque utilitate contempta, quinque vel septem dato. Quòd si nuda sit sufficio, sed certa lumbricorum deprehensio, & curatio propria eis conuenit, tunc cataplasmata ex lupinorum farina in mulsâ decocta imponenda, quibus aliquando etiam bryonia radix adijcienda. Umbilicus interim taurinabile repleatur aut melanthio cū lacte muliebri contrito, aut absynthio, aut abrotono, aut bryonia, pinguibus caricis admistis. Spina verò vniuersa ex medulla ceruina perungatur. Superior interim venter cerato integatur ex absynthio oleoq; cyprino apparato. Aluo etiam adstrictæ glans immittenda, præsertim pueris, quæ si nihil profecerit, clyster adhibendus morbi vigore remittente, ex absynthij, aut abrotoni, aut centaurij decocto cū melle ac nitro. Subducere verò conabimur eos per sorbitiones, vias lubricas facientes, qua

Sic cū aluo
adstricta
lumbrici
sint infe-
sti.

quales sunt oleum omphacinū, cuius paulatim duo cochlearia absorbeantur: quia enim amarum est, lumbricos necat: quia lubricum detrahens ipsos cum stercore reddit. Præpotationes vero ex oleo semper augebimus: multa namq; commoditatis existunt. Prodeunt autem lumbrici quidam adhuc viui, verum vertigine affecti, ac, si ita dicere lubeat, seminecati, plurimi vero mortui vna cum stercore euacuantur. Nascentur vero & in alui profluvio lumbrici: eos, fluorem inspissando, & concoctionem tum per cibos, tum per cataplasmata in melius permutando, curare oportet. Quantum enim fluor inualescit, tantum & lumbricorum augetur generatio, vicissimq; fluore cessante lumbrici interquiescunt: quare diligenter conabimur, ut aluus adstringatur, firmitasq; ei adijciatur. Conijcienda itaque in cataplasmata alias ad fluxiones sistendas idonea ea, quæ ad lumbricos valere dicta

Sic cum alui fluore
lūbrici infecti sint.

N

sunt, & quæ fluores non committunt, veluti est absynthium, abrotonum sandonicum: item malicorium, acacia, hypocysthis balaustia, & eiuscemodi reliqua cum cruda hordeacea farina. Cerata quoque imponenda ex his parentur. Utendum etiam sorbitionibus, inter quas reliquis omnibus plantaginis succus præfertur, ipsa quoque arida plantago: ex æquo enim utriusque fluori inquam, & lumbricis efficax est. Mali præterea punici vinum suo cum cortice expressum mirandum iuuat in modum.

Ad nauseas ex lumbricis obortas.

Ad singultus à lumbricis factos,

Ad nauseas verò ex lumbricis obortas, stomachique morsus salis mica in ore detenta deglutitaque liquefacta, mirifice prodest: acredo enim, ut apparet, eos statim infra subsistere cogit. Si verò ab iisdem causis singultus infestat, catapotia succurrunt, quæ habent succum hastulæ regie, absynthij santonici, sisymbrij, scordij singulorum denarium pondo quatuor coquantur ad mellis crassitudinem: dein aloës polinis

linis denarium pondo quinquaginta additur: omniaq; in catapocia excipiuntur: quorum denarij pondus deuoratur, hæc enim singulum sedant, lumbricosq; interficiunt. At si ex febre, vel lumbricorum tetricis vaporibus, fumidis ve medicaminibus, qualia plurimum sunt, quæ aduersum ipsos exhibentur, caput petunt, ita ut cum dolore maximopere afficiatur, tunc synciput cum fronte ac temporibus rosaceo efficacissimè illinitur, vel acaciæ succo: vel hipocysthidis admisto. Alij fermentum cum croci momento & aceto imponunt illitis his ipsis partibus: nam somno intempestiuo & cæteris peruersis affectibus medetur.

Ad capitis
dolores ab
eadem cau-
sa factos.

Composita ad lumbricos necandos
& educendos medicamenta.

C A P. X X V.

INter eos verò quos vocant syropos, qui
lex absinthio, vel calamintha, vel
marrubio fiunt, comedantur: vel alius

hoc modo faciendus. Succimenta, helenij
radicis, absynthy, rutæq; purgati enim
tollitur abiecto sedimento singulorum he-
minie pondo semissis. Succisereos & gra-
minis cuiusque cyathi pondo septem: in ijs
ceruinum cornu torrefactum, rhus, portu-
lacæ semen ac balaustia infunduntur, &
percolato decocto sacchare vel attico mel-
le purissimo excipiuntur. Alius: Ab-
rotoni calaminthæ denariūm pondo octo,
mentastri, radicis helenij recentis dena-
riūm pondo sex, ex aqua ad tertias di-
scoquito. datur id decocti cum syropo absyn-
thite, vel oxymelite scyllino. Absynthi-
tes item vinum ad hos vsus maximè cō-
mendatur, variè autem conficitur: non-

Actuarius nulli enim in musti metretam, celticæ
li. de com- nardi drachmas quatuordecim, & ab-
ponen. me- synthy drachmas quadraginta illigatas
dic. c. de li- linteo demittunt: & post quadraginta
quoribus. diestransfundunt. Alij verò in viginti
medicatis. & Diof. li. sextarios musti librā absynthy coniungunt,
s. cap. pro-
prio.

& pi.

& * piceæ resinæ sextantē: postq̃ dies de- * Dioſco.
 cem vinum colo diffusum recondunt. Sy- sicæ pini
 ropus ad lumbricos cum febre ac sympto- resinæ ha-
 matibus. Radicum graminis denariūm bet.
 pondo sexdecim, seminis portulacæ, aci-
 dæ lapathi vtriusque denariūm pondo
 octo, myxaria decem, coquuntur ad ter-
 tias: his adduntur succi mali punici ac me-
 dici, vini ve omphacini singulorum cya-
 thi pondo vnius ac semissis, succi cicorij
 hortensis tantundem: saccharis pretiosio-
 ris quoad sit satis, vt syropum componi-
 to: huius semissem infantibus, pueris in-
 tegram vnciam innoxie exhibebis. Zu-
 lapium, quod lumbricis affectis succur-
 rit. Dictamni cretensis, gētiana, Zadu-
 ra, costi arabici denarij pondo vnius:
 seminum brassicæ, anethi, sandonici, por-
 tulacæ singulorum tantundem, aquarum
 mentæ, absynthij graminis singularum
 pondo heminam: feruefacito ad tertias,
 & percolato: his addito saccharis puris-

simi denariūm pondo viginti. At in febre, Radicis graminis filiginis, hordei, singulorum denariūm pondo quindecim, ex aqua decoctum datur larga portione. Aliud efficacissimum pariter, ac suauē. Aquæ stillatitiæ oxalidis rosacæ graminis, intybi hortensis, buglossi succi punici mali, singulorum pōdo heminam seminum portulacæ, attriplicis, rhois, citri mali, singulorum denariūm pondo trium: seminum coriandri, mirchi baccarum syluestris apij, singulorum denariūm pondo duūm seminum acidæ lapathi, brassicæ, cumini, singulorum pondo tantundem: rosarum rubrarum heptaphylli, quam tormentillam vocant, oxyachanthæ, berberim dicunt, singulorum denariūm pondo duorum: balaustij denariūm pondo tantundem cornu ceruini cineris denariūm pondo quinque: dictamni albi cretensis, denariūm pondo octo: corticum è radice mori delibratorū, radicū, filicis, singulorum

lorum denariūm pondo daum. Myxa decem numero: coralliorum rubrorum denarij pōdo vnius, saccharis purissimi quantum fuerit satis, vt Zulapion conficito.

Quod verò omnium quæ diximus, præ
sens remedium existit, id est quod vulgò
ab officinis Diaturpethe nuncupatur, cum
rheo potissimum barbarico à drachmis tri
bus inde deuoratum. Quod quum diutino
experimento comprobatum fuerit, ratio-
nem etiam habet amplissimam, vt cun-
ctis alijs medicamentis præponatur. Dul-
cedine namque antidoti illekti pueri, li-
benter deuorant: rheo verò barbarico
lumbrici occidunt, ac membra roboran-
tur. Turpethe verò illorum sedes expelli-
tur, reliqua verò non solum gratiam præ-
stant: sed & innoxium reddunt: ita fit, vt
iucundissimum, innoxium validissimumq;
vna existat: conficiunt verò hoc pacto.

Ex antido-
tario
quod vo-
cant Bar-
tholomæi
Montagna-
næ.

Santalorum, alborum, ac rubrorum vio-
larum Zinziberis singulorum denariūm

pondo duum, anesi, cinamomi, croci, masti-
ches chia, singulorum denarij pondo unius:
myrthitha, quam officina Turpentina vo-
cant, denarium pondo octo: rhei barbarici
denarium pondo decem: scammonij de more
parati denarium pondo quatuor, saccha-
ris purissimi denarium pondo centumno-
naginta, quo cum omnia excipiuntur, or-
biculiq, sunt, τροχίσκος graeci ab effor-
mationis figura vocant, quorum quisque
drachmas treis prenda, ubi usus neces-
sitas fuerit, alter deuorabitur ad commemo-
ratum affectum. Alia antidotus: Rhei
barbarici, croci scammonij, sandonici, di-
etamni cretensis, singulorum denarium po-
do duorum: saccharis delecti denarium
pondo octoginta, aqua graminis exci-
piuntur, pastilli q, finguntur: huius dena-
rij pondus innoxie exhibetur infanti-
bus aqua graminis dissolutum. Puluis
quo utor, efficax est & pulvisculus
ita paratus: Rhei barbarici, agarici,
scor.

scordij singulorum denariūm pondo duorum: musci marini denariūm pondo quatuor: sandonici seminis, ac portulacæ, singulorum denariūm pondo duūm: alōēs illotæ denariūm pōdo sex. hīc scrupuli pondere vel obolorum duūm vino exceptus pueris innoxie exhibetur. Interdum & hæc omnia tusa cribrataq̃, & cum absynthy mentæ ve succo in catapocia finguntur deglutiendaq̃ præbētur. quorum tria desumi possunt. Alius ad idem alterius auctoris: Cornu ceruini vsti, centaurij minoris, mentæ, pulegij, sisymbri, absynthy, sandonici, scordij, lupinorum, singulorum denariūm pondo quatuor. omnia in tenuissimum pollinem redigito: & cum lacte, aceto, aut oxymelite, aut vtcunq̃ vtilior.

Alius neotericorum
expertus.

Rhei barbarici, coriandri, seminum ocymi, arnoglossi, sydiæ, careos, rhois, singulorum denariūm pondo duūm. Semi-

nis attractylidis, quam cardum benedictum vocant, cornu ceruini ramentorum atque eboris, singulorum denarium pondo octo: corticum è radice mori delibratorum, seminum brassicæ, citrij mali, corticum salicis, singulorum denarium pondo sex: seminum portulacæ dictamni cretensis denarium pondo quatuor: vniouinum, coralliorum rubrorum, singulorum, denarium pondo duorum. arida leuigantur. huius integra drachma vel dua cum vino hyeme, vel non febricitantibus, cum oxycrato aestate vel febricitantibus innoxie dabitur.

Antidotus Lumbricos interficiens, febrem comminuens & quæ cardiacis subuenit: Seminum sandonici, musci marini, seminis apij syluestris, cornu ceruini deusti ad albedinem vsque, singulorum pondo æquas portiones: omnia triduo in aceto infundito, in quo hæc prius ferueant. seminum portulacæ, oxalydos, rhois, coriandri

dri, brassica ac myrrha parum: dein siccantur, usq; adduntur. seminum malorum aureorū partes duæ, citrij mali pars una: sacchare vino punici mali dissoluto omnia excipiuntur, pastilli q; finguntur: quibus nonnihil cinamomi & moschi nuncupati addi potest.

Cataplasmata cerata & perfusiones ad eisdem ex antiquis neotericisq; authoribus.

C A P. XXVI.

QUoniam verò sapissimè extrinsecus adhibita medicamenta lumbricorum curationi plurimum contulisse visum fuit: consentaneum rationi videtur, ut eorum compositionem subscribamus. His enim non solum corpora tuemur: verum & lumbricos neci tradimus, encatosq; depellimus. Illud igitur satis faciet, quod habet: Lupinorum farina, centaurij minoris, foliorum mali persica, ac prassij, cum aceti posca contrita ac ventri

tri imposita. Aliud: Experimento n-
tericorum constat centaurium minus oleo
è nucleis persici mali feruefactum, um-
bilicoq; illitum lumbricos pelli & educi.
Aliud: Hordeaceum panem torrefaci-
to, & aceto infundito, mox exprimito:
& in foliorum persicæ mali succo rursus
infundito: calidum cum linteolo ventri
imponito. Alij farinam lupinorum
abrotonum ac taurinum fel admiscant.
Aliter: Lupinorum farinæ, centaurij
minoris singulorum denariûm pondo
quatuor: aloës, taurinæ bilis, cuiusque
obolos quatuor, cum absynthy succo exce-
pta imponuntur infantibus. Aliud. Ab-
synthy, melanthij cornu ceruini, cineris
singulorum pares portiones melli com-
miscetur ac illinuntur. Aliud ventricu-
lo benefaciens, lumbricos interficiens: &
ad alui fluore idoneû: Absynthy men-
ta, rosarum, sandonici lupinorum farinæ,
singulorum denariûm pondo octo: panis
tor

torrefacti acetoq³ acerrimo infusi dena-
riūm pondo quatuor: fellis taurini dena-
riūm pondo vigintiquatuor: aloës dena-
riūm pondo quatuor: cornu ceruini vsti ra-
mentorum denariūm pōdo sexdecim: nar-
di mōtani, machyros, galia quam vocant
moschatæ, caryophyllorū, calami odorati,
nucis myristicæ, galangæ, careos, singulorū
denariūm pondo duodecim: hypocysthidis
acaciæ, rhois, cuiusq³ denariūm pōdo qua-
tuor: oleo myrtheo, menthæ succo ac cera
quoad fuerit satis excipiūtur. Si febris nō
adsit, vmbilicus ac fœmen cū melle vtili-
ter illinitur, in calido affectu cum lacte,
mox aloës pollē superspargitur: miro siqui-
dem modo lumbricos interficit: vtiliter
etiā inunguntur nares theriaca ex aceto.

Ceratum ad lumbricos

ex Paulo.

Aloës, absynthij, lupinorum farina,
seryphi, melanchij, singulorum scrupu-
li sex: ceræ vncia & semissis, chamae-
me:

Li. 9. c. 39. melini olei quod satis est, felle taurino arida leuigatur. Aliud ex Aëtio: Lupinorum farinae absynthij farinae hordeaceae tenuissimae cuiusque denarium pondo septem: taurini fellis denarium pondo octo: scobis cornu ceruini denarium pondo quatuor: cera denarium pondo vigintisex: olei deuterij denarium pondo duodecim.

Aliud expertum: Aloës semissae croci oboli duo: succi citrij mali drachmae totidem vino albo & odoro excepta, cordi applicantur. Aliud expertum: Taurinae bilis denarium pondo triginta: thuris delecti denarium pondo centum vigintiocto: aqua ardentis ut vocant, heminas duas: omnia chymicorum more stillato: & vitreo vase subere ac cera operto, adseruato quod emanat, quumq; res exigit, utitur.

Aliud efficacissimum lumbricos interficiens & eiiciens.

Absynthij, gentianae, minoris centaury,

rij, corticum è radice mori delibratorum,
lauri baccarum demptis nucleis, corticum
radicis punice arboris, radicis fraxini de-
librata singulorum denariūm pondo sex-
decim sampfuci denariūm pōdo quatuor-
decim: abrotoni, aloës, myrrhæ, agarici
singulorum denariūm pondo duodecim,
dictamni cretensis, scordij, sabina sin-
gulorum denariūm pondo octo, polij mon-
tani, radicū graminis singulorum dena-
riūm pondo decem. Stachadis, chamedry-
dis, chamæpitios, seminis citri mali sin-
gulorum denariūm pondo sex: cornu cer-
uini cineris, sandonici denariūm pondo
quatuor: colocynthidis seminis denariūm
pōdo duūm: fellis taurini denariūm pondo
viginti quatuor: aceti acerrimi hemi-
nam, ac ciathostreis: olei emphacini ama-
ri congiū, ac heminas sex: in tenuissimum
pollinem arida lauigantur, diebusq; de-
cem vnā commiscentur: die vndecima du-
plici in vase ferueant, quo acetum vsque
ab

absumatur: his refrigeratis additur olei
 laurini hemina, amygdalarum amara-
 rum, nucleorum persici mali singulorum
 tusorum denariūm pōdo viginti quatuor:
 hæc omnia in modum prædictum vitreo
 in vase abscondita stillantur. Aliud etiam
 præstantissimum & expertum. Persici
 mali nucleorum, alij, vermiū terrestrium
 aceto lotorum, singulorum denariūm pon-
 do. xxiiij. gentianæ, dictamni cretensis, ra-
 dicū graminis ac pæoniæ, corticis è radi-
 ce mori delibrati singulorum denariūm
 pondo. l. j. croci, calami odorati, caryophyl-
 lorum, aloës, chalbanes, colocynthidis,
 Zinziberis, nucis myristicæ, casia, pipe-
 ris longi, olibani, carpobalsami, corallij ru-
 bri singulorum denariūm pondo octo: the-
 riaces optimæ denariūm pondo duodecim,
 mentæ, absynthij, abrotoni, minoris cen-
 taurij foliorum, persicæ mali, porri capi-
 tati, pulegij, calaminthæ, plātaginis, rutæ,
 marrubij nigri, foliorum lauri, saluiæ,
 maior

maiorana, betonica, scordij, corticū mali
 medici, & è punitæ arboris radice deli-
 bratorum singulorū denariū pondo sexde-
 cim: seminum syluestris apij, portulacæ,
 raphani, brassicæ, sandonici, plantagi-
 nis, porri capitati, musci marini, apij sati-
 ui, petroselinum vocāt, singulorū denariū
 pondo duodecim: aceti acerrimi, cotoneorū
 succi, singulorū pondo heminā: olei masti-
 chini, nardini, bituminis liquidi, petro-
 leum vocant, olei laurini singulorū dena-
 riū pondo sexdecim: olei antiquissimi
 aut omphacini heminas octo: arida leui-
 gantur, vnaq; commiscetur, atque vitreo
 in vase sub equino per mensem fimo se-
 piuntur: demū duplici in vase feruent ad
 tertias, refrigerataq; percolatur, validaq;
 prius expressione peracta, vitreo in va-
 se quod emanat ad vsus adseruatur. Hoc
 verò pacto vtitur: tempora primū, dein-
 de nares: postmodū colli vertebra, quarto
 loco iugulum, postea pulsus arteriarū, qui

in brachiali existunt, stomachus deinde
 perungatur. Voco autē in praesentia stoma-
 chum ventriculi osculum sumpto impro-
 priè stomachi vocabulo: quum propriè gu-
 lam significet. Quo loco neotericorum me-
 dicorum erratum nō est omittendū, qui in
 affectibus oris ventriculi dorso è regione
 eius praesidia apponunt, quod quum Gale-
 notum rationi pugnare videtur tertio ac
 decimo de morbis curandis libro: quē ta-
 men locum malè (ni fallor) Britannus in-
 terpres est interpretatus, vir alioqui do-
 ctissimus, & in interpretandis autoribus
 exercitatissimus, siue quod codex illi gra-
 eus mendosus fuerat, siue aliam ob caus-
 sam. Rationi præterea consentaneum vi-
 detur, ut in oris ventriculi affectibus an-
 terius praesidia apponantur sub ea statim
 rotunda cartilagine, quam $\chi\omicron\nu\sigma\epsilon\omicron\nu\ \xi\upsilon\phi\omicron\upsilon\tau$
 $\pi\omicron\upsilon\tau$ id est, mucronatam, vel ensiformem
 appellant. Ex hoc enim loco ventris oscu-
 lum cataplasmatum, ceratorumq; vires
 facil

Thomas
 Minacrus.

facillimè suscepit: utpotè nullis munitum
ossibus: quibus plurimis usq; validissimis,
stomachus propriè dictus, id est gula, ve-
luti septo quodam contegitur, antè
enim pectoris ossa, dorsum posterius ha-
bet: verum hæc præter institutum dicta
sunt. Inter aliam verò unius loci persu-
sionem atque alterius alteram tantisper
quiescendum, quoad quis quadraginta
passuum iter perageret. His igitur locis
perfusis, maiori demum interposito spacio
renes atq; umbilicus scueantur. Adeo ve-
rò tria hæc proximè dicta præsidia præ-
sentanea sunt, ut pueri, nisi iam mors propè
sit, solo harum partium fœtu ab orco renocentur.

Latarum tæniarum curatiua me-
thodus ex Celso potissimam
Scribonio, Largo, Oribasio,
Paulo & Aëtio.

CAP. XXVII.

Quæ lata tænia nuncupatur, his qui
febre carent, abundat, & in lon-

gis ac diutinis morbis enascitur: huius curatiua methodus eadem, quæ & teretum existit. Siquidem potus amari & acres ex usu maximè sunt: & ally esitatio vel calamintha, vel dictamni, vel pulegij: per triduum enim allium plurimū edendum, & veteratus caseus mollis, secundū hoc macedonica filicis arida contusa & cribrata denariūm pondo octo: cum melle quantum quis voluerit, cōsumat. Post horas quatuor, danda aloës est, & scammonij singulorū victoriati mensura ex aqua muljæ cyathis quatuor: cum cœperit desurgere aqua calida supponatur. Dabitur autem & potui aqua in qua lupinum, aut cortex mori decoctus sit: aut cui additum sit contritum, vel hyssopum, vel piperis acetabulum scammonijq; paulum. Vel etiā post ally esitationem, quam diximus, vomat: posteroq; die mali punici radículas colligat, quantum manu comprehendet, easq; contusas in aqua tribus sextarijs de

decoquat, donec tertia pars supersit, huic
adijciat nitri paulum, & ieiunus bibat.
Interpositis deinde tribus horis duas po-
tiones sumat, aut aqua, vel muria dura
sic adiecta: tum desidet subiecta aqua ca-
lida in pelui, veluti dictum est. Dabuntur
autem in potu & vermes terreni: siquidē
illi quāmaximē profunt. Propriē autē
ad ipsas facit myosotos succus binūm cya-
thorum mensura cum Zythi vnico cya-
tho potus: celerrimē nanque latas tēnias
educit. Præbire verò hoc medicamen-
tum oportet, quod sequitur: neque ijs, qui
lumbricis vexantur, inutile censetur si
febre potissimū caruerint. Ex Paulo. Ha-
bet autem nitri rubri, piperis, cardamomi
singulorum pares portiones: hæc omnia
commisceto, & cochlearij mensura cum
vino exhibeto aut aqua calēte: confestim
nanq; eas educit. Aliud Pauli Eclegma:
Piperis, baccarum lauri purarum, cumi-
ni ethiopici, maslicheschia æquales par-

tes mellis quod satis est. datur cochleare
 vnum manè & dormituris. Si verò id
 efficacius facere velis, nitri quoque parè
 portionem adijcies. Aliud eiusdem: Pre-
 reos acetabulum, nitri denariūm pondo
 duūm: datur cum cochleare aqua euacua-
 tione prius peracta. Satiū fuerit, si etiam
 scammonij momentum assumat. Aliud
 eiusdem & Aëtij: Corticum radicis pu-
 nice mali acida in suprema parte deli-
 bratorum, piperis singulorum denariūm
 pondo quatuor: cardamomi denariū pon-
 do sex: marrubij denariūm pondo duūm:
 mellis purissimi quantum fuerit satis: da
 ex eo cochleare post ally comestionem, vel
 porri. Verūm ut ex toto affectus discutia-
 tur, theriacem quoque exhibeto: ad hunc
 enim vsum Galenus summopere commē-
 dat. Aliud ex Oribasio: quod ipse ex ma-
 gistrorum experimento, & modolongo
 probato iam vsum in ijs semper vtitur: Ha-
 bet scammonij scrupulū vnum, euphorbij
 tan

Lib. de cō-
 positione
 Theriacæ
 ad Pisonē.

tantundē ac semissem, combustarū pennarum pulueris scrupulū vñū, nitri pensi si-
liquam vñā: in mulsa passō ve dabis bi-
bendam. salubrius autē continget, si ante
allia, vel cetera acria comedat. Itē alte-
rius auctoris Emplastrum ad omnes po-
tissimumq; tēnias: Lupinos lauri baccas
paras, fel taurinum supermittes, & pones
ad vmbilicum, & fascia alligabis die
vna ac nocte, aut certē duabus vel tribus.
Ad latias alterius auctoris: Abrotoni,
cornu ceruini rasura, coccognidj & sesa-
mi singulorū denarij pondo vnius, carda-
momi triobolum: dabis cū oxymelite bi-
bere. Aliud ad easdem: Gummi arabici
denarij pondo vnius, pterecos denariū pon-
do triū, cardamomi denarij pondo vnius,
nitri denariūm pondo triū: dabis in
hydromelite aut cizico. Item ad easdem
Antidotus diaptercon: Pterecos dena-
riūm pondo octo: scammonij, melanthij,
cardamomi, salis nitri, singulorū denariū

pondo duum: dabis in oxymelite aut cizico: addes autem polypodij denarium pon-
do quatuor.

Ascaridum curatiua methodus ex
isdem autoribus.

C A P.

Vltimum.

Cap. 9.

Pueros atque eos, qui ad integrā etatē
peruenerunt ascarides vexare
dictum est. Pueri verò assidue ad egeren-
dum irritantur, atque ut plurimū ab ex-
cretionē melius habent. Qui verò ad in-
tegram etatem peruenerunt, caussarum
molestiam inferētium animaduertentes
digitos ano immittunt, ac procidentes edu-
cunt: quin & litoreis calculis sole perustis
aut ignitis lapidibus fouendo mordaceis
pruritus leniunt. Verū quidā prae pusil-
lanimitate nihil horum auxiliorum ad-
mittunt, minimè tamē malum ipsum ne-
gligere oportet: non enim praesidys facile
cedunt, nec facile excernuntur, nisi gra-
uioribus medicamentis. Pueri igitur ex
mel

melle glandibus cum salis momento, vel
nitri, aut acri muria sunt euacuandi: aut
absynthij, decocto oleo admisto. Validiorē
quoque solutionem esse cōuenit, à qua ubi
prodierint excrementa, affectus locus, id
est longanon illinendus simplicibus qui-
dem, acacia, hipocysthidis, rhoisq; succo
cum alumine liquido vel nitro. Composi-
tis verò veluti Andronis pastillo, &
sphragide Polydæ inscripta & lanæ suc-
cida pastillo, & quæ huiusmodi similia existunt.
Coacta enim ab adstringētibus caro va-
lidior fit, aptitudinemq; ad animantium
generationem admittit, atque ascaridas
ipsas excludit. Andronis verò pastillus
hoc habet modo: Cytinorum denariūm
pondo decem, gallæ denariūm pondo octo:
myrrhæ denariū pondo quatuor, aristolo-
chiæ longæ tantundem, atramenti sutorij,
croci, aluminis scissi, crocomagmatis my-
sios, thuris, singulorum denariūm pondo
duorum lenigantur in vino adstringente

Paulus
lib. 7. cap.
12. Gal. l. 5.
de cōposi-
tione med.
κατὰ γένν.
Gal. lib. 5.
de compo-
sitione me-
di. per ge-
nera. Ex
Gale. 5. dō

cōpositio -
ne medi.
καὶ γιν.

vel aceto. Polydia verò sphragis ita ha-
bet: Aluminis fissi denariūm pondo triū,
thuris denariūm pondo quatuor, myrrhæ
tantundē, vel denariūm pondo octo: cal-
canthi denariūm pondo duūm: cytinorum
denariūm pondo duodecim: bilis taurinæ
denariūm pōdo sex: aloës denariūm pon-
do octo: vino austero excipiuntur. Qui ve-
rò ex lana succida confit, ita habet: Lanæ
succidæ denariūm pondo quadraginta,
scobis, plumbi, squammæ bituminis, sin-
gulorum denariūm pondo decem, alumi-
nis fissi: rotundi malicorij, gallæ, mysios,
chalcitheos, thuris, singulorum denariūm
pondo quinque: myrrhæ denariūm pondo
duūm, amurcæ heminas octo. Pronectio-
res verò etate itidem vacuandi acriori-
bus & calidioribus medicamentis dia-
picram compositis, oleoq; cum vino copio-
sissimè adiecto & alijs infusis, qualia sunt
muria, centaurij decoctum cum nitro ac
melle: aut colocynthis, aut chamaeleontis
an

*anchusæ ve, aut lupinorum: deinde cedria
eis infundenda: postea quiescendum, sæpè
eandem curationis methodum repetentes.
Carnem prætereà salitā pinguedine de-
rasa sublongam & rotundam formabi-
mus: eamq; adstrictiori ani parti intru-
demus, ligamentoq; adhibito, quandiu
possint sustinere inditam sinemus,
deinde soluemus: prædictaq; ite-
rum infundemus, atq; hoc
sæpe præsidium re-
petemus.*

COMMENTARIUS DE
Lumbricis curandis aluum
occupantibus,
Finis.

LVGDVNI,
Excudebant Philibertus Rol-
letius, & Bartholomæus
Frænius.



INDEX CAPI-

TVM, QVAE HOC COM-
MENTARIO CONTI-
NENTVR,

Cuius prior numerus caput, alter
paginam indicat.

D E interaneorum animantium nomi- nibus	1 15
De Lumbricorū generibus quot sint: atque Auienna & cum Galeno, ceterisq; gra- cis autoribus concordia	2 24
Lumbricorum omnium descriptiones: & de latoplua	3 33
An lumbrici toto sint genere praeter na- turam, & an morbus sint, an sympto- ma	4 43
Quónam pacto Lumbricorum humano in corpore fiat generatio	5 50
Quam ob caussam Lumbricorum fiat ge- neratio	6 62
De materia generationis Lumbricorū	727 In

INDEX.

8	In quónam animantium corporis loco Lumbrici procreentur	79
9	Quæ Lumbricis obnoxia ætates, & quæ quibus magis minúsve infestentur	103
10	Quæ magis Lumbricis obnoxia tempera- menta sexusq; sint	113
11	Quibus anni temporibus Lumbrici potif- simum producantur, & quæ diei parte plurimum agrotos lancinent	118
12	An ceteræ præter hominem animantes Lumbricis obnoxia sint, & quæ: & an omni in regione hominibus brutisq; in- nascantur: & plura de animalibus lo- corum varietate intereuntibus, vel de- terioribus euadentibus	131
13	Mira quædam de Lumbricis olim visa quotidièque euenientia	153
14	Qui quibus deteriores Lumbrici, quí ve- tutiores ac minus noxy	140
15	Teretum Lumbricorum nota	143
		14

INDEX.

<i>Latarum taniarum nota</i>	148 16
<i>Ascaridum Lumbricorum nota</i>	150 17
<i>Communes omnium Lumbricorum nota</i>	18
<i>ex neotericis</i>	151
<i>Præfagia ex Lumbricis sumenda</i>	152 19
<i>Lumbricos curandi methodus</i> αλὰ τῆς	20
διὰ τῆς	159
<i>Catholica curandorum Lumbricorum</i>	166 21
<i>simplicia medicamenta ad Lumbricos omneis vel necandos vel educendos ex Dioscoride, Celso, Plinio, Scribonio, Galeno, Oribasio, Paulo, & Aëtio</i>	170
<i>Quæ teretes seorsum Lumbricos, Latos seorsum, ascarides seorsum occidunt & eijciunt, simplicia medicamenta</i>	181
<i>Teretum Lumbricorum curatiua methodus ex Paulo & Aëtio</i>	188
<i>Composita ad Lumbricos necandos & educendos</i>	196
	CA

I N D E X.

- 26 Cataplasmata cerata, perfusiones ad eosdē
ex priscis neotericisq; autoribus 23
- 27 Latarum teniarum curatiua methodus
ex Celso, Scribonio, Oribasio, Paulo, &
Aëtio 211
- 28 Ascaridum curatiua methodus ex iisdē
autoribus 216

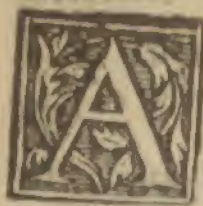
F I N I S.

INDEX RERVM

MEMORABILIVM,

quæ toto hoc opere con-
tinentur.

A



- Abcessuū ge-
nerationis
à lumbricorū generatione dif-
ferentia. 90
Absynthitis vini cō-
positio. 196
Abstinentia in omni
lumbricorū affectu
optima, et quō. 136
Acutorum initio mor-
borum si quid mouen-
dum videtur moue,
quare. 189
Agaricus molestè pur-
gat. 173
- Agaricus stoma. no-
xius. ibidem
Aër interdum præsi-
diū morbi interdum
caussa quomodo sit. 165
Aëris alterādi in lū-
bricorum affectibus
methodus. ibidem
Alcmanis poëta obi-
tus qualis. 102
Alui adstricta in lū-
bricorum affectibus
curatiua methodus. 192
Alui fluoris ex lum-
bricis.

INDEX.

bricis curatiua methodus.	193	Animalium differentia quot	62
Amarum comedi non posse, nec nutrire, quare.	75	Animal nullum ex bile fieri, nec nutriri.	78
Amarum omnibus animantibus inimicum.	ibidem	Animalia concocta internecium quid habere.	71
Amarum omnia calida.	180	Animalia omnia animalibus in lecis nascantur.	125
Andronis pastilli compositio.	57	Animi deliquia lumbricorum symptomata.	134
Anginas lumbricorum symptomata esse.	135	Animi affectus qui.	154
Anguillarum generationis modus.	51	Animi affecti incommoda.	ibidem
Animalium ex putri materia genitorum differentia, ab ijs quae ex semine ortum trahunt.	ibid.	Anni temporibus humores proportionem respondere.	118
		Anni occasus quod.	123
		Anni	

INDEX.

Anni cum die diu- sio similis. 123	fiant. 87
Antidotus aduersus lūbricos cum febre & symptomatibus 202	Aponi ineptia de lo- co generationis lum- bricorum. 84
Antidotus ad lum- bricos ventris. 191	Aponi in Galenum defensio inutilis. ibi.
Antony B niueny Florentini de lato lū- brico exēplum. 135	Aqua marinae facul- tas. 180
Appetentie oblesæ in lumbricorū affe- ctibus curatiua me- thodus. 167	Aquatilium morbi. 132
Ἀσπίδωστος. 110	Aristotelis authori- tas eadem quæ & Hippocratis. 81
Asium satium. 54	Aristoteles Hippo- cratis interpres. 82
Aponus potius ἰπι- δωτος. 84	Ascarides 19.22.42
Aponi rationum con- futatio quòd lum- brici in ventriculo	Ascaridum etymo- logia. 23
	Ἀσκαρίδης ibidem
	Ascarides & parui
	Avicennæ ydem qui
	Paulo ascarides so-

INDEX.

lum.	26	riores lumbricis di-
Ascarides quibus		cantur.
	142	
etiam animalibus		Ascaridū nota.
	150	
præter hominē in-		Ascaridibus infestos
nascantur.	42.48	brevioris vitæ fo-
Ascarides an quid		re.
	157	
aliud sint quàm lū-		Ascaridibus affe-
brici ventris.	42	etorum victus ra-
Ascaridum gignen-		tio.
dorum locus.	57.81	161
Ascarides ex atro suc-		Ascarides quomodo
co quo modo nasci di-		à Theophrasto di-
cuntur Oribasio.	74	cuntur.
	182	
Ascarides qua fiant		Ascarides quæ ne-
cent medicamenta.		
etate.	107	184.185.186
Ascarides validissi-		Ascaridum curatua
mis egent medica-		methodus.
mentis.	142	207
Ascaridum materia.		Ascarides difficile
ibidem.		præsidys cedere.
	208	
Ascarides quomodo		Asclepiadis senten-
omnibus alijs dete-		tia de diatetice me-
		dicinæ parte.
		41
		Aspi.

INDEX.

<i>Aspidentium</i> deceptio latum circa lumbricum.	41	tertij canonis menda.	30
<i>Asylus</i> quid sit.	132	<i>Avicenna</i> locus enodatus.	31
<i>Atractylis</i> .	202	<i>Avicenna</i> rationes de fine generationis lumbricorū alui confestari.	133
<i>Athenicenses</i> lumbricis alui non infestari.	133	<i>Avicenna</i> rationes de fine generationis lumbricorū alui confutata: et eorū defensio nulla.	60.71
<i>Attici</i> lumbricis infesti.	ibidem	<i>Avicenna</i> locus declaratus an lūbrici semper in homine reperiuntur.	77
<i>Attonitus</i> morbus lumbricorum symptoma.	135	<i>Avicenna</i> inconstantia apparens de generatione lumbricorum	28
<i>Avicenna</i> inconstantia apparens de generatione lumbricorum	28	<i>Avicenna</i> inconstantia apparens circa lumbricorum curationem.	142
<i>Avicenna</i> praposterus ordo.	29	<i>Avinionis</i> thermæ in agro Senensi	37
<i>Avicenna</i> sexti capituli, tractatus quinti decimæ sextæ Fens	161	<i>Aurii</i> vermes.	101
		<i>Autēpupis</i> panis.	

* 3

INDEX.

Autumni intempe- ries.	121	Bile ex flava nihil produci posse.	78
Autumnus quare malus.	ibidem	Bile ex atra nihil gi- gni.	79
B aleri piscis mor- bus.	132	Bilis flava ex dulci- bus rebus genera- tio.	ibidem
Balneum à cibo fre- quens lumbricos gi- gnit.	76	Bilis simpliciter.	87
Brassica incommo- dum ab crucis.	67	Bilis flava generatio- nis locus.	88
Brassica raphani no- mine.	68	Bilis vitellina.	ibid.
Beniueny exemplum	95	Bilis vitellinae gene- rationis locus.	ibid.
Beotij lumbricis infe- stantur.	133	Biliosa temperamen- ta an lumbricos pro- ducant.	114
Berberis.	198	Bilis flava tempera- tura.	149
Bestiolas pennatas in medio igne nasci vbi locorum.	62	Bilis atra tempera- tura.	ibidem
Beta noxij succi.	177	Bilis quo anni tem- pore vigeat.	119
		Bilis	

INDEX.

- Bilis fla-* } *qua diei* *Capitis dolores ingen-*
ua } *parte vi* *tes lumbricorū sym*
Bilis atra } *geat 129* *ptomata.* 135
Biliosus quomodo eua *Cardialgia lumbr-*
dat pituitosus. 118 *corum symptoma-*
Bitumen liquidam *ta.* *ibidem*
209. *Carduus benedictus.*
Βρύση θαλάττης 109. 177 *202*
C *Alor innatus* *Capitis doloribus ex*
puerorum. *lumbricis curatina*
112 *methodus.* 105
Calui erratum. 104. *Casus multa nobis o-*
125 *stendit.* 177
Canes lumbricis affi- *Cataplasmata ad lū-*
ci. 131 *bricos.* 203
Canum lumbricis af- *Cataplasmata ad lū-*
fectorum praesidium *bricos cum alui fluo*
ibidem *re.* 205
Canes lumbricum sub *Cataporia aduersum*
lingua gestare: & *lumbricos.* 201
eius curatina me- *Cattum in Prodoce-*
thodus. 132 *lena parte nō nasci,*

INDEX.

in alia nasci.	133	Cibi ad lumbricos	
Causi febres lumbricorum symptoma- ta.	135	cum alui fluore ido- nei qui.	161
Celsus duo lumbricorum genera po- suit.	25	Cibi lumbricorum materiam facien- tes.	72
Cerata ad lumbricos.	207	Cicadas in agro Mile sio non nasci.	133
Ceria.	23	Ciceri Vermis quan- do innascitur & quomodo.	69
Ceruini cornu quod lumbricis aduersa- tur.	186	Cicercula Vermis quo modo & quando in- nascitur. ibidem	
Cerui cornu deu- rendi methodus.		Cilicia populi lumbrici infesti.	133
ibidem		Chylus.	73
Ciborum sumendo- rum methodus.		Chytra Auiçena.	40
161		Clysteridion.	168
Cibi lumbricos pa- tientium qui.		Colici affectus lum- bricorum sympto- mata.	134
ibidem			Com

INDEX.

Commētarios in apho	possit.	179
rismos Hippocratis	Corallinae	Utilitas
Oribasio falso inscri	quando cepit cogno	
ptos.	75	sci.
		178
Cochleæ Venticu-	Corallinae	facultates.
lum ingressæ diu-		180
tius an viuant.	94	Cordis morsus lum-
Comitialis morbus	bricorum	sympto-
lumbricorum sym-	mata.	135
ptoma.	134	Κορύζα
		116
Concoctionem secun-	Cucurbitini	vermes.
dam in Venis fie-		31
ri	117	Cucurbitini lumbrici
Χόνδρος ξίφας δ' ἴσ.	211	an sint quarta lum-
Coniectura artificio-	bricorum	species.
sa.	153	67.40
Corallinae Utilitas ad	Cucurbitini	an sint
lumbricos	177	qui lati dicuntur.
Corallina Vnde di-	Cucurbitini	lumbrici
eta	ibidem	an reperiuntur.
		40
Corallina an vbiun-	Cucurbitini	an sint ne
que reperta idem	tetātūmodo latorū	

INDEX.

lumbricorum. 40	Diei occasus autum-
Cruciatus omnium mo-	no similis. 128
dorum lumbricorum	Diei occasus. 129
symptomata. 135	Diei pars Veri simi-
D Racontia. 102	lis qua. ibid.
Delphinorum mor-	Diei diuisio. 129
bis. 132	Dies quid sit. 128
Dentium stridor in	Diei longitudinis caus-
lumbricorum affe-	sa. 119
ctu. 143	Diei partibus humo-
Dentes vermibus af-	res proportionem re-
fici. 145	spondere. 119
Deuterius panis. 161	Distentiones lumbricorum
Diaptereō antidotus	symptomata. 135
ad latas tenias. 198	Δωδεκάδ' ἀκτύλων in
Diaturpethis vsus ad	testinum. 98
lumbricos ventris.	Dulcis saporis gene-
199	ratio. 76
Diaturpethis confe-	Dulcium temperatu-
ctura. ibidem	ra. 78
Dietetices vsus.	Dulcia an lumbricos
159.	prod

INDEX.

producant.	76	Equites formicae.	134
Dulcia facillimè a-		Equorum morbi.	131
mara fiunt	78	Eruca ex brassica.	68
Dulcia an lumbricos		Aeruginosa bilis ge-	
in ventre existentes		nerationis locus.	88
commoueant.	79	Aeruginosa bilis &	
Dulcia pueris inter-		chyli vocati differē-	
dicuntur quam ob		tia in generatione.	
causam. ibidem	89		
E Clegmata ad la-		Aestini caloris caus-	
tos lūbricos.	213	sa.	119
Aegyptij lumbricis		Aetas incrementi.	
infecti.	133		105
Elephantem ex lum		Aetas bilis flaua &	
brico facere, prouer.		atra gignenda.	120
	140.	Aetates anni tempo-	
Elmins.	17	ribus proportionē re-	
Elmintharum species		spondere.	118
	22	Exercitatio in operi-	
Emplastra ad tanius		bis medicis ad prae-	
et alios lūbricos.	215	ditionem maximè	
Epsēma.	191	conducit.	154
		Exer	

INDEX.

<i>Exercitium.</i>	160	<i>ubi non oriantur.</i>	
F <i>Ebres ex lumbricis rotundis quales.</i>	143	<i>Fortunatus alter altero quare medicus dicitur.</i>	134 154
<i>Febris ex lumbricis curatiua methodus.</i>	188	<i>Fortunatum esse medicum debere dicentium confutatio.</i>	ibid.
<i>Febris in lumbricorum affectu mala.</i>	156	<i>Fugacium fructuum noxa.</i>	122
<i>Febrium accessiones lumbricos comitantes qua diei parte sint infesta.</i>	30	<i>Fugaces fructus.</i>	ibid.
<i>Ferae lumbrici dicti.</i>	19.22	<i>Fructus autumno pluri</i>	122
<i>Forma quot modis corrumpitur.</i>	46	<i>Galenus locus declaratus tertio aphor. 80</i>	
<i>Forma aliqua non nisi ex materia recte disposita fieri potest.</i>	47	<i>Gallinacei lumbricis infesti.</i>	132
<i>Formicae equites dicti</i>		<i>Gladii piscis morbus.</i>	ibidem
		<i>Γαστρός ἐκφυσις.</i>	88
		<i>Γῆς ἐν τῇ γῆ.</i>	42
		<i>Gula.</i>	210
		<i>Gula</i>	

INDEX.

Gula in affectibus	de lumbricorū par-
ubi medicamenta	tu.
apponuntur. ibidem	52
H æmorrhoidum	Humani generis com-
venarum situs.	moditas ex inse-
74	ctis.
Heptaphyllon.	65
188	Humores vere de-
Hyeme magis quam	flui.
estate comedimus.	121
127	Humorum motus in
Hyemis temperatu-	anni temporibus
ra.	causa.
128	119
Hippocratis locus de-	I chneumon.
claratus.	180
108	Itecur lumbricis af-
Hippocrates duo lum-	fici.
bricorum genera po-	101
suit, & cur non plu-	Ignorantia cum am-
ra.	bitione coniuncta in
24	delebile vitiū.
Hippocratis defen-	70
sio.	Ileus morbus lūbrico-
61	rum symptōma.
Hippocratis & Ari-	135
stotelis controuersia	Infantia morbus pe-
	culiaris.
	103
	Inscriptiones plerūq;
	mentiri
	30
	In

INDEX.

Insecta.	65	Intestinorū ordo.	98
Insectorum genera-		Intestinum ieiunum,	
tionis modi diuersi.		quā ob rem dicitur	
62.72		ieiunum.	99
Insectorū natura mi-		Intestinorum diuisio	
ra.	63	in tenuia & cras-	
Insectorum genera-		siora.	99
tionis finis. ibidem		Intestina lumbrico-	
Insectorum materia		rum sedes vera.	65
ad vitam tuendam		Iumentorū prauæ co-	
64		elionis notæ.	131
Insectorum commo-		L Ana ex succida	
ditas humano gene		pastill.	217
ri.	65	Lapillos in pulmone	
Insecta ex iisdem re-		fieri.	100
bus generationē ali		Latam tēniā & sine	
mētūq; suscipere.	66	febre & cum febre	
Intestinorum excre-		fieri.	213
trici facultati im-		Latarum tēniarum	
pedimentum.	65	curatiua methodus.	
Intestinorū difficul-		ibidem	
tatis materia.	117	Latarum tēniarum	
		&	

INDEX.

Teretum medi-	dicamenta quæ pur-
ca. ex Paulo. 211	gent. 99
Lati lumbrici descri-	Latum lumbricū ra-
ptio. 13	rò inueniri. 41
Lati lumbrici excre-	Latus lumbricus an-
ti exempla. 77. 35	alios pariat, & quo-
198. 10	modo. 38. 56
Lati lumbrici gene-	Latum lumbricum ra-
rationis locus. 57. 81	rissimè simul totum
85. 99	excerni. 33
Lati lumbrici sym-	Latus Vermis & ro-
ptomatū causa. 98	tundus Auicennæ
Lati lumbrici qui nō	qui. 27
meminit Hippo. ij.	Latus lumbricus qua-
aphoris. 104	fiat ætate. 26
Latus lumbricus lon-	Latorum lumbricorū
gus Oribasio dictus.	medicamenta. 182
74	Lectuli vermiū qui.
Latus lumbricus ex	37
pituita quomodo fiat	Libros de affectibus,
Oribasio. ibidem	Hippocrati falso ad-
Latum lumbricū me-	scriptos. 56
	Lina

INDEX.

Linacri Britani laus.	211	morbis.	43.49
Linacri hallucinatio.		Lumbricorum Ven-	
ibidem		tris symptomata se-	
Locus conseruationis		uissima.	43
an sit qui & gene-		Lumbrici alui cuius	
rationis	93	corporis partis mor-	
Longi lumbrici Aui		bus sint.	44
cenna qui	30	Lumbrici quum sint	
Longi lumbrici Ori-		quid præter natu-	
basio qui.	74	ram, cur eos natura	
Lumbrici alui quid		produxit.	48
sint.	17	Lumbricorum alui	
Lumbricorū tria ge-		generationis mo-	
nera.	24	dus.	50
Lumbricis nullos esse		Lumbricorum alui	
oculos.	42	generationis mate-	
Lumbrici alui an sint		ria.	51.72.114
oto genere præter		& ex qua mate-	
naturam.	48	ria.	117
Lumbrici ventris an		Lumbrici alui an alios	
sint morbus & qui		pariant.	51.59
		Lumbrici alui ple-	
		nie	

INDEX.

niores an tenuiorū	Lumbricorum	alui
matres existūt cō	utilitas	64
Lumbricorum alui	Lumbrici ventris no	
quomodo partus au-	xij quomodo sint	66
diatur	Lumbrici alui tam	
56	pauci numero quam	
Lumbrici ventris an	multi semper homi	
semper in corpore	nibus infesti contra	
sint	Auicennam	70
78	Lumbricorum mate-	
Lumbrici alui an in	ria Aristotelis	
ventriculo produ-	qua	72
cantur	Lumbrici alui an ex	
80	omnibu producantur	
Lumbricos in ventri	humoribus	74
culo etiam causarij	Lumbricos aliquan-	
corporis non fieri cō	do ventrem per-	
tra Aponum	forasse, & Aponi	
85	in hac re halluci	
Lumbricos homines	natio	94
etiam sanos vomit-	Lumbricorum late-	
tu reiecisse	rum generationis lo-	
86		
Lumbricorum mate-		
ria pro eorū gene-		
ratione putredo qua		
lis		
88. 90		

†

INDEX.

<i>cus</i>	98	<i>ri</i>	117
Lumbrici an in nari-		Lumbrici qua	anni
bus enascantur	101	parte plurimū oriā-	
Lumbrici an in remi-		tur	120
bus fiant	ibidem	Lumbricorum	miri
Lumbrici alui qua		affectus	135
fiant etate	103. 105	Lumbrici cuiusdam	
Lumbricos intra ma-		affecti exemplū	135
tris Vterum puero		Lumbricorum mirus	
adhuc existente		numerus deiectus	
fieri	105. 110		136
Lumbrici an in val-		Lumbricorum miri	
de tenellis fiant.		edacendi modi ibi.	
Galenī in hoc defen-		Lumbricorum miræ	
sio	112	formæ	137
Lumbrici an oriātur		Lumbrici lati	visi
in omnibus tempe-		exemplum ibidem	
raturis	117. 113	Lumbricorum mon-	
Lumbricos in Venis		stroforum visorum	
non produci	115	exempla	138. 139
Lumbricis mulieres		Lumbrici qui quibus	
plurimum infesta-		deteriores	140
		Lum	

INDEX.

Lumbrici alui qua diei parte infesti magis sint	129	Lumbrici mortui de- iecti in morbitotius remissione, malum	157
Lumbrici analie ani- mantes afficiuntur	132	Lumbrici sanguine conspersi malum	157
Lumbrici alui in ho- minibus ubique lo- corum sint infesti	134	Lumbricorum vom- itus, malum	158
Lumbricorum nota ex dictu precedenti	147	Lumbrici mortui an- tius deteriores	158
Lumbricorum notas non in omnibus o- mneis esse queren- das	148	Lumbricos in alui pro- flatio gigni	152
Lumbricorum teratū notie ibidem		Lumbricorum in vētri- culis existentium cura- tiua method.	147
Lumbricorum laterū notie	148	Lumbricorum in in- testinis existentium curatiua metho. ibi.	
Lumbricorum ascaridum notie	150	Lumbricorum cura- tiua methodus per dieteticen	159
		Lumbricos vehemē-	

INDEX.

tioribus praesidijs	Etus initio acriori-
sape irritari, nō cu-	bus vtendum 109
rari 166	Lumbricorum incer-
Lumbrici quomodo è	ta deprehensione cu-
Ventre trahantur	ratina methodus
167	192
Lumbrici mortui al-	Lumbrici quomodo
uo statim pellendi	ex aluo prodeat 193
ibidem	Lumbricorum cū alui
Lumbricorum in cor-	fluore curatiua me-
pore existentium	thodus 194
mortuorum sympto-	Lumbricorum cū nau-
mata 168	sea curatiua metho-
Lumbricos necatium	dus 194
medicamentorū ex	Lumbricorum cū sin-
hibendi modus ibi-	gultu curatiua me-
dem	thodus ibidem
Lumbricorum latorū	Lumbricorum cū ca-
medicamenta 185	pitic dolore curati-
Lumbricorum affe-	ua methodus 195
Etus acutus 189	Laxatio cū phlegmo-
Lumbricorum affe-	ne cuius partu mor-
	bis.

INDEX.

bus, & qui mor-		Medicamenta aduer-
bus	44	sus lumbricos quā-
M agnitudo quot		do exhibenda 167
modis corrum		Medicamēta amara
pitur	47	styptica quae sint 168
Manardi laus	30	Medicamen. calido-
Marcelli hallucinatio		rum vsus aduersus
capite de costo	174	lumbricos 170
Marcelli hallucinatio		Medicam. frigidorū
capite de melan-		vsus ad lumbricos
thio	184	176
Marcelli observatio		Medicam. exhiben-
in Plinium	18	dorum ad lumbrico-
Marcelli incuria ca-		cos methodus 174
pitate de costo ibidem		Medicam. simpliciu
Marcelli hallucina-		vires nō omnes anti-
tio	19	qui cognouerūt 178
Matutinum diei tem-		Medicamenta simpli-
pus	129	cia agrestes litera-
Medicamentorū ad		rumq; prorsus igna-
lumbricos curandos		ros experiri ibidem
qualitates	166	Medicamentorū acriū

INDEX.

facultas	179	cis vexentur	114
Medicamenta extrin-		Melimela	172
secus adhibita lum-		Melimela lumbrici	
bricos alui curare		aduersari	ibidem
203		Mellis dulcedinis caus	
Medicamen. ad lum-		sa esse drix	79
bricos curandos non		Meridies æstati finis	
temere exhibenda		lis	123
166		Meth. mira ad exhi-	
Medicina præclaris-		benda pueris medi-	
sima pars Diæti-		camenta	168
ca	159	Metrenchya	ibidem
Medico quã ob caus-		Minuti lubrici	Qui-
sam quis magis cre-		cenna qui	163
dat	152	Myrtites	quid sit
Medicus quare alius		208	
alio fortunatior di-		Myxorũ utilitas	109
catur	154	Marbarũ diuifio	44
Medicus qualis esse		Morborum simplicium	
debeat	ibidem	instrumentis obue-	
Melancholica tempe-		nientium differen-	
ramenta an lumbrici		tia	46
		Mor	

INDEX.

Morbus quid sit	43	lumbricis	31. 59
Morbi causa ibi-		Neotericorum erratū	
dem		in perfusione ven-	
Morborum tum ma-		triculi	59
gnitudo tum mos co-		Nix vetustate ru-	
gnosendus in præ-		bescit	62
dictione	153	Nodum in scyrpo	
Mori radices corticis		querere proverb.	
facultas	187	175	
Mortis præsentis ex		Nominibus vſitatis	
lumbricis notæ	157	vtendum	21
Monumenta veterū		Nox hyemi simi-	
-cur quidam suppri-		lis	129
-munt, aut omnino		Numerus partium,	
demoliuntur	179	indecent quot fiat	
Mulieres ciborū præ-		modis	47
uorum appetentes		O	
29		Cia longa lum-	
		bricos gignunt	
		76	
N		Olei omphacini fa-	
Neotericorū erra-		cultates & vſus	
tum de cucurbi-		171	
tinis, quos vocant,			

INDEX.

Ophthalmia qui mor	tio	168	
bus & cuius corpo-	Papiprop	161	
ris particula	45	Pharmaceutice	162
Orbiculi	200	Parmenidis dictu	61
Orei fructus	122	Partium indecens co	
Oribasij aduersus la-		stitutio quot modis	
tos lumbricos medi-		fiat	47
camentum	56	Plantas sensu carere	
Oribasij erratum	31	69	
Oribasij sententia de		Plantis etiam sym-	
materia generatio-		pomatibus affici,	
nis lumbricoru	74	& quomodo ibide	
Ouium morbi	131	Plantæ vniuersi par-	
Oxyacantha	51	tes	70
P halangioru ge-		Platonis multa præ-	
nerationis mo-		terquam literis tra-	
ditus	73	dita esse placita	46
Panicum inter fruges		Pedicillus cutis mor-	
duratissimum	162	bis	103
Panis a Zymi incom-		Pediculi infantia pe-	
moda	163	culiare tedium ibi-	
Papilionum genera-		dem	
		Pedi	

INDEX.

Pediculorum genera	Piso vermes innasci,
tionis locus 103	Et quos Et quomo
Pherecidis syri mors	do 69
ibidem	Pythagora nullos ex-
Perfusionū vsus 209	tare libros 179
Pestilentium morbo-	Pituita qua diei par-
rum ex lūbricis no-	te dominatur 129
ta 156	Pituita quibus potif-
Petroleum 209	simum atatibus
Petroselinum vulga	fiat 111
re ibidem	Pituita quarti hum.
Phlegmonū ex lum-	locus. 114
bricis obortarum cu	Pituitosi 115
ratina method. 49	Pituita nominis signi
Pleuritidis signa o-	ficata ibidem
mnia in puella ex	Pituita pro destilla-
lumbricis laboran-	tione 116
te visa 135	Pituita genus quod
Prædictio vt recta	corpus enutriat 177
fiat 153	Pituitosa temperamē
Prædictiones ex lum	ta lumbricis obno-
bricis sumenda 152	xia ibidem

INDEX:

Pituita hyeme magis abundat quare	119	lo quem vocant, generationis differentia	88
Pituitosum excrementum in sanis & aegris produci in vetriculo	83	Prognosticorum usus maximus	153
Pituita cruda in quibus abundat	72	Puerilis ætas lumbricis obnoxia	77
Plinij locus declaratus de tania tricenipedum	41	Pueri difficile curantur	168
Phryges lumbricis infestos non esse	133	Pueri in sorbēdis medicamentis quomodo tractandi	ibide
Pchiriasis qui morbus	102	Puerilis calor innatus qualis	112
Polyida sphragis	218	Pueri voraces	ibide
Πολυμαθεία νόσος δι φέρεται	84	Puerulis cruditates peculiares	104
Porracea bilis generationis locus	87	Pulvis aduersus lumbricos optimus	200
Porracea bilis à chylo quem vocant, generationis differentia		S anguis qua diei parte dominatur	129
			San

INDEX.

Sanguis quæ anni par	Servari multa apud
te dominatur 120	nos quæ tamen non
Sanguinis locus pro-	gignuntur apud
prius 114	nos 93
Sanguis extra vasa	Stercoris gignendi lo-
statim putrescit ibi.	cus 100
Sanguinea tempera-	Sexus distinctio in
tura 113	lumbricis an perci-
Scarabæi pilularij	piatur 59.60
84	Scientiâ in rebus sen-
Scarabæor. generatio	silibus exquisitè ha-
nis modus ibidem	bere nō possumus 61
Symptomata morbi	Scyllæ dictatoris obi-
ingentia 130	tus 102
Status futuri præco-	Scilla interaneis no-
gnitio dignoscenda	xia & eius paran-
in prædictione 153	di modus 196
Serapionis sententia	Συρκώϊς & panis
de latis lumbricis	161
39	Singultus maximi
Serapionis de myxa-	lumbricorum sym-
rijs sententia 191	ptomata 135
	Siz

INDEX.

Singultus ob lumbricos	194	Σπογγύλα	22.23
curatiua metho-		suffusio in oculo cum	
dus	194	pterygio qui mor-	
sphincter	100	bis	45
Syriae populi lumbricos	133	T Abidis ver no-	
syrupi ad lumbricos	197	xium quomo-	
do		do	127
Socratis librum nul-		Talpæ quibus in locis	
lum extare	179	non effodiant	134
somnus lumbricis af-		Thracis lumbricis nō	
fectis qualis	164	infestari	133
somno idoneum tē-		Thebanos lumbricis	
pus	130.164	infestari	133
Somnus longior lum-		Temperaturarū va-	
bricorum causa ef-		riatio quomodo fiat	
fectrix	76	118	
Sopores lumbricorum		Temperaturas esse ta-	
Symptomata	135	les, quales qui eas	
Sorani Ephesij di-		cōstituant succi	113
etum	119	Temperatura homi-	
Stomachus	210	nū varia	117.118
		Tempora morborum	
		qua	

INDEX.

quatuor	129	inguina quandoque
Tania	18. 22	exisse 137
Tania ex qua fiant	Teretes qui	17. 22
materia Aristote-	Teretes lumbrici prius	
li	72	occidendi, postea edu-
Tensionum ex lum-	cendi	189
bricis abortarū cu-	Teretes lumbrici qui	
ratiua method.	bus medicam. occi-	
Theodorus Gazes di-	dendi	ibidem
minutus	68	Teretes lumbrici an
Theodori Prisciani lo-	alios pariant	60
cus declaratus	92	Teretum lumbricorū
Theophrasti de filicis	numerum copiosum	
scæminæ facultate	deiectum quando-	
sententia	182	que 58
Teretes alui lumbrici	Teretes lumbrici qua	
cos quæ necent	181	corporis parte fiant
187. 184	57. 80. 82	
Teretum lumbricorū	Teretes lumbricos per	
curatiua methodus	os quandoque deie-	
188. 195	ctos	80
Teretes lumbricos per	Teretes lumbricos ex	
	bi	

INDEX.

bili oriri Oribasio	dem	
quomodo dictū fue-	Tormentilla	198
rit	74	Formina lumbricorū
Teretes lumbrici qua	symptomata	135
fiāt etate 103.104	Trochischi	200
Teretum lumbric.no-	Tunnorum	morbus
ta	143.144	132
Theriaces commen-	Turpethe	209
datio ad latos lum-	Tussis caussa in pueris	
bricos	244	lumbricis laboran-
Tilonis piscis mor-	tibus falsa	100
bis	132	V niuersum infi-
Tinea	17	nities ferē ma-
Tinea Ventris	17.18	ius humano corpo-
Tipula	42	re
Onigla	19	Veneris frequēs vsus
Onigla	21	lubricos gignit 76
Tritici incommodum	Ventris morsus caussa	
à vermibus	68	in lumbricis affe-
Triticum generosam	Etis	143
162	Ventris fluoris ob lu-	
Triticum ignobile ibi	bricos curatiua me-	
	tho	

INDEX.

<i>rhodus</i>	170	<i>no simile</i>	128
<i>Ventriculi cum lebe-</i>		<i>Veris initij nota ibi.</i>	
<i>te comparatio</i>	91	<i>Vermes in sanguine</i>	
<i>Ventriculum dura</i>		<i>humano nasci</i>	102
<i>quaeque concoque-</i>		<i>Vermes tritico in-</i>	
<i>re ibidem</i>		<i>fensi</i>	64
<i>Ventriculi figura qua</i>		<i>Vermium materia</i>	72
<i>lis</i>	41	<i>Vermium terrestriu</i>	
<i>Ventriculū quae robo-</i>		<i>generationis mo-</i>	
<i>rent medicamē.</i>	169	<i>dus</i>	51
<i>Vētriculus epoto ad-</i>		<i>Vermes terreni lata-</i>	
<i>uersus lūbricos me-</i>		<i>rum taniarum prae-</i>	
<i>dicamento roborā-</i>		<i>sidium praesenta-</i>	
<i>dus ibidem</i>		<i>neum</i>	208
<i>Vētriculi ceratum in</i>		<i>Vertiginis caussa in</i>	
<i>lumbricorum affe-</i>		<i>lumbricorum affe-</i>	
<i>ctu</i>	194	<i>ctibus</i>	147
<i>Ver saluberrimū an-</i>		<i>Veteres an cognoue-</i>	
<i>ni temporum</i>	126	<i>rint vim educendi</i>	
<i>Ver tabidis noxium</i>		<i>lumbricos musco in-</i>	
127		<i>esse marino</i>	176
<i>Veris initium autum</i>		<i>Vini absyn. vsus aduer-</i>	
		<i>sus</i>	

INDEX.

<i>Jus lumbricos</i>	196	<i>Vomit</i>	<i>frusti velu-</i>
<i>Vires agrotantis in</i>		<i>ti carnis, in quo ver</i>	
<i>prædictione cognos-</i>		<i>mis bruchis similli-</i>	
<i>cenda</i>	152	<i>mus inclusus erat</i>	
<i>Vitellina bilis quæ</i>		<i>exemplum</i>	95
88		Z <i>Ųpūgōis</i>	168
<i>Vomit</i>	<i>crebri lum-</i>	<i>Zulapij confectu</i>	
<i>bricorum sympto-</i>		<i>ra aduersus lumbrici-</i>	
<i>ma</i>	135	<i>cos</i>	197

FINIS.

